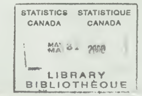
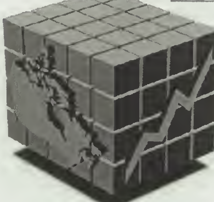
Nº 92F0024XDF, 92F0100XDF à 92F0136XDF au catalogue



Fichiers du réseau routier et d'extension des traits de 1996

Guide de référence





STATISTIQUE CANADA
GEO
STATISTICS CANADA

Statistique Canada Statistics Canada

Canadä

Des données sous plusieurs formes

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes. Des données sont disponibles sur Internet, disque compact, disquette, imprimé dbrdinateur, microfiche et microfilm, et bande magnétique. Des cartes et dàutres documents de référence géographiques sont

Toute demande de renseignements au sujet de la présente publication ou au sujet de statistiques ou de services connexes doit être adressée à lùn des centres de consultation régionaux de Statistique Canada:

Halifax	(902) 426-5331	Regina	(306) 780-5405
Montréal	(514) 283-5725	Edmonton	(403) 495-3027
Ottawa	(613) 951-8116	Calgary	(403) 292-6717
Toronto	(416) 973-6586	Vancouver	(604) 666-3691
Winnipeg	(204) 983-4020		

Un service dàppel interurbain sans frais est offert **à tous les utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres de consultation régionaux.

Service national de renseignements	**1 800 263-1136**
Service national d'appareils de télécommunications pour les malentendants	**1 800 363-7629**
Numéro pour commander seulement (Canada et États-Unis)	**1 800 267-6677**

Vous pouvez également visiter notre site sur le W3 : **http://www.statcan.ca**

Normes de service au public

Statistique Canada sèngage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois et dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme sèst doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsquìls offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.



Statistique Canada

Fichiers du réseau routier et d'extension des traits de 1996

Guide de référence

Publication autorisée par le ministre
responsable de Statistique Canada

Novembre 1997

Guide de référence des produit n° 92F0024XDF, 92F0100XDF à 92F0136XDF au catalogue

Ottawa

This reference guide is available in English upon request.

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

Quoi de neuf dans les fichiers du réseau routier de 1996

- *L'information sur les rues mise à jour en date de mai 1996.*
- *Les tranches d'adresses à jour en date de mai 1996.*
- *Certaines adresses on été imputées afin d'augmenter le nombre de tranches d'adresses complètes.*
- *Une couche distincte de polygones d'eau.*

Les nouveaux fichiers du réseau routier et d'extension des traits

- *Étendent la couverture des traits des Fichiers du réseau routier afin de fournir une couverture numérique complète des régions métropolitaines de recensement et des agglomérations de recensement (RMR/AR).*
- *Combinent deux sources :*
  - *Les fichiers du réseau routier de 1996, et*
  - *Une partie de la Base nationale de données topographiques numériques fournie par Ressources naturelles Canada.*
- *Sont utiles pour l'établissement de cartes thématiques et l'affichage de centres urbains complets.*

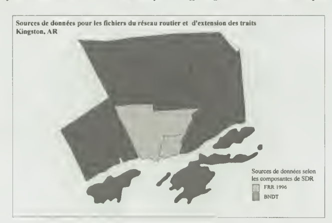


Table des matières

Page

1. *À propos de ce guide*

Le présent guide est destiné à tous ceux qui utilisent un ou l'autre ou tous les Fichiers du réseau routier de 1996 (FRR) ou les nouveaux Fichiers du réseau routier et d'extension des traits (FRRET). Il fournit des renseignements généraux sur ces fichiers, les décrit et expose la méthodologie qui a servi à les créer.

Étant donné que les Fichiers du réseau routier forment généralement la base des Fichiers du réseau routier et d'extension des traits, l'information relative aux FRR est présentée en premier dans chaque section, suivi des renseignements complémentaires relatifs aux FRRET le cas échéant.

L'énoncé sur la qualité des données contient une description détaillée des étapes menant à la création des FRR et des FRRET, y compris la nouvelle procédure d'imputation des adresses. Il fournit à l'utilisateur l'information dont il a besoin pour déterminer si les données conviennent à l'usage qu'il a l'intention d'en faire.

Les spécifications techniques de la section 5 précisent la configuration du système, le mode d'installation, la disposition et la description des éléments et la taille des fichiers (en octets).

Les termes et les concepts géographiques inscrits en sont décrits dans le glossaire. D'autres détails à ce sujet apparaissent dans le *Dictionnaire du recensement de 1996* (n° 92-351-XPF au catalogue). Des renseignements supplémentaires sont aussi fournis en annexe, suivis d'une liste des produits et services connexes.

Ce guide de référence n'indique pas quels logiciels spécifiques existants permettent d'utiliser les Fichiers du réseau routiers et les Fichiers du réseau routier et d'extension des traits. Les utilisateurs sont priés de communiquer avec les distributeurs des logiciels concernés pour obtenir plus de renseignements à cet égard. Statistique Canada tient une liste à jour des distributeurs en mesure de fournir les Fichiers du réseau routier de 1996 dans un format utilisable par leur logiciel. Pour plus d'information, veuillez communiquer avec le centre régional de consultation le plus près.

Ce guide s'inspire des données les plus complètes disponibles au moment de la publication. Toutefois, il n'offre aucune advenant le cas où les observations de l'utilisateur divergent des caractéristiques décrites. Bon nombre de codes géographiques et de valeurs quantitatives qu'on retrouve dans le guide ont été transcrits d'un écran d'ordinateur ou de rapports internes, et saisis à la main. Tous les efforts possibles ont été déployés pour contrôler soigneusement le produit. Néanmoins, rien ne garantit l'exactitude intégrale des données.

2. *Aperçu*

2.1 Les Fichiers du réseau routier

La création des fichiers du réseaux routiers (FRR), qui auparavant s'appelaient fichiers principaux des régions (FPR), remonte au début des années 70. À l'époque, les fichiers servaient surtout à l'extraction des données du recensement pour des régions définies par les utilisateurs. Plus récemment, les fichiers ont été utilisés pour la collecte des données du recensement, plus précisément pour la délimitation des

Les fichiers du réseau routier contiennent des renseignements sur les traits visibles, tels les rues, le réseau hydrographique, les voies ferrées et les lignes d'énergie, et des renseignements sur les traits invisibles (ou abstraits), comme les limites des municipalités et des parcs. Ils contiennent aussi de l'information sur les attributs des traits (par exemple, les noms des rues et des nappes d'eau et les tranches d'adresses pour les rues avec adresses désignées).

Les fichiers du réseau routier de 1996 (FRR) sont disponibles pour cinquante (50) centres urbains :

- vingt-cinq **régions métropolitaines de recensement** (RMR),
- dix-huit **agglomérations de recensement** (AR),
- et sept **subdivisions de recensement** (SDR) non incluses dans une RMR/AR.

Les FRR de 1996 assurent une couverture numérique complète dans le cas de vingt-trois (23) centres urbains et une couverture partielle dans le cas de vingt-sept (27) centres urbains.

Au total, 344 subdivisions de recensement sont couvertes par un Fichier du réseau routier. Ces SDR englobent une population d'environ 18 million ou 62% de la population totale du Canada. Une liste complète des RMR/AR et des subdivisions de recensement qui les composent se trouve à l'Annexe D.

Les Fichiers du réseau routier de 1996 contiennent des renseignements sur les rues et les tranches d'adresses en date du 14 mai 1996, jour du recensement.

2.2 Les nouveaux fichiers du réseau routier et d'extension des traits

Les nouveaux fichiers du réseau routier et d'extension des traits combinent les Fichiers du réseau routier de 1996 avec un réseau de routes et de traits tiré de la Base nationale de données topographiques (BNDT) fournie par Canada, Ressources Naturelles Canada. L'intégration de ces deux sources a permit d'élargir la couverture numérique de 26 centres urbains qui sont partiellement couverts par les FRR. Les FRRET fournissent ainsi une couverture numérique complète de toutes les RMR/AR avec secteurs de recensement. Les FRRET couvrent également trois agglomérations de recensement (AR) nouvellement ajoutées au programme des secteurs de recensement et pour

Deux cent quatre-vingt-dix huit (298) SDR, représentant une population d'environ 1,9 million d'habitants, sont couvertes par les données de la BNDT contenues dans les FRRET de 1996. Les FRRET (données de la BNDT raccordées aux FRR de 1996) couvrent six cent quarante-deux (642) SDR, qui représentent environ 19,8 millions % de la population totale du Canada.

La couverture élargie comprise dans les FRRET ne contient pas tous les traits et attributs des FRR (en particulier, il

n'y a aucune adresse). En conséquence, les FRRET, et en particulier la portion fondée sur la BNDT, ont été créés pour l'établissement de cartes et l'affichage seulement.

Le Tableau 1, ci-contre, fournit une liste des centres urbains pour lesquels un FRR et/ou un FRRET sont disponibles.

2.3 Fichiers de limites ajustées

Les traits tirés de la BNDT ne sont pas alignés avec ceux des **Fichiers numériques des limites** (FNL) et **Fichiers numériques cartographiques** (FNC). Des fichiers contenant des limites ajustées pour les secteurs de dénombrement (SD), secteurs de recensement (SR) et subdivisions de recensement ont été créés afin de permettre aux utilisateurs des FRRET de créer des cartes pour illustrer les données du recensement de 1996. Cet ensemble de limites ajustées reflète la couverture globale des FRRET. Cependant, seules les limites pour la partie des extensions tirées de la BNDT ont été modifiées ; les limites des FNL/FNC pour les régions couvertes par les FRR sont généralement cohérentes avec les traits des FRR (voir section 4.4.1 *Cohérence avec d'autres produits*).

Tableau 1. Fichier du réseau routier (FRR) et Fichiers du réseau routier et d'extension des traits (FRRET)

Type géographique	Nom des FRR/FRRET	Code géographique	FRR	FRRET
AR	Abbotsford	932	X	X
AR	Barrie	568		X
AR	Belleville	522	X	X
SDR	Benito	4620043	X	
AR	Brantford	543	X	
SDR	Brock	3518039	X	
RMR	Calgary	825	X	X
RMR	Chicoutimi - Jonquière	408	X	X
RMR	Edmonton	835	X	X
SDR	Fergus	3523026	X	
AR	Fredericton	320	X	
AR	Guelph	550	X	
RMR	Halifax	205	X	X
RMR	Hamilton	537	X	
AR	Kamloops	925	X	X
AR	Kelowna	915	X	X
AR	Kingston	521	X	X
RMR	Kitchener	541	X	
AR	Lethbridge	810	X	
RMR	London	555	X	
AR	Moncton	305	X	X
RMR	Montréal	462	X	X
AR	Nanaimo	938		X
AR	North Bay	575	X	X
RMR	Oshawa	532	X	
RMR	Ottawa - Hull	505	X	X
AR	Peterborough	529	X	X
AR	Prince George	970	X	
RMR	Québec	421	X	X
AR	Red Deer	830	X	
RMR	Regina	705	X	X
RMR	Saint John	310	X	X
AR	Saint-Jean-sur-Richelieu	459		X
AR	Sarnia	562	X	
RMR	Saskatoon	725	X	X
AR	Sault Ste. Marie	590	X	
SDR	Scugog + Scugog 34	3518020, 3518022	X	
RMR	Sherbrooke	433	X	X
RMR	St. Catharines - Niagara	539	X	
RMR	St. John's	001	X	X
AR	Stratford	553	X	
RMR	Sudbury	580	X	X
RMR	Thunder Bay	595	X	X
RMR	Toronto	535	X	X
RMR	Trois-Rivières	442	X	X
RMR	Vancouver	933	X	
RMR	Victoria(+3 SDR)	935	X	
SDR	Wellesley	3530027	X	
SDR	West Lincoln	3526021	X	
SDR	Wilmot	3530020	X	
RMR	Windsor	559	X	X
RMR	Winnipeg	602	X	X
AR	Woodstock	544	X	

3. *Au sujet de ces produits*

3.1 Contenu

Les fichiers du réseau routier de 1996

Les FRR contiennent des traits physiques visibles tels les rues, les traits hydrographiques, les voies ferrées et les lignes d'énergie, et aussi des traits invisibles (ou abstraits) tels les limites municipales ou les limites des parcs. Les fichiers contiennent aussi des renseignements sur les attributs des traits (par exemple, les noms des rues et des traits hydrographiques et des tranches d'adresses pour les rues avec adresses).

Pour la première fois en 1996, certaines adresses ont été imputées afin d'augmenter le nombre de tranches d'adresses complètes dans le produit final. Ces adresses ont été imputées spécialement dans le but d'aider les utilisateurs qui désirent géocoder les adresses. On a ajouté un champ pour l'imputation des adresses afin de permettre aux utilisateurs

Les Fichiers du réseau routier de 1996 sont fondés sur NAD27 et disponibles avec les coordonnées latitude/longitude.

Les fichiers du réseau routier et d'extension des traits

Les nouveaux Fichiers du réseau routier et d'extension des traits (FRRET) intègrent les Fichiers du réseau routier de 1996 avec des traits tirés de la Base nationale de données topographiques produite par Géomatique Canada, Ressources naturelles Canada (RNCan). L'intégration de ces deux sources a permit d'élargir la couverture numérique de 26 centres urbains qui sont partiellement couverts par les FRR. Les FRRET fournissent ainsi une couverture numérique complète de toutes les RMR/AR[1] avec secteurs de recensement. Les FRRET couvrent également trois agglomérations de recensement (AR) nouvellement ajoutées au programme des secteurs de recensement et pour lesquelles il n'existe pas de FRR. Il s'agit de St-Jean-sur-Richelieu (QC), Barrie (Ont.) et Nanaimo (C.-B.).

Les Fichiers du réseau routier et d'extension des traits de 1996 sont fondés sur NAD27 et disponibles avec les

Les principales différences entre les fichiers d'origine utilisés pour la création des FRRET se résument comme suit :

- contiennent des adresses (réelles et imputées),
- contiennent une information systématiquement mise à jour par Statistique Canada avant et après le Recensement de 1996,
- sont généralement cohérents avec les Fichiers numériques des limites (FNL) et les Fichiers numériques cartographiques (FNC).

[1] L'agglomération de recensement (AR) de Fredericton (Nouveau-Brunswick) n'est pas subdivisée en secteurs de recensement. Néanmoins, trois des onze SDR qui la compose sont couvertes par un FRR. Les traits tirés de la BNDT n'ont pas été ajoutés au FRR de Fredericton.

Les fichiers de la BNDT :

- ne contiennent aucune information sur les adresses civiques, ni les noms des trait hydrographiques
- peuvent contenir plus ou moins de données cartographiques que les FRR,
- n'ont pas été actualisés de façon systématique par Statistique Canada,
- contiennent des traits qui ne correspondent PAS à ceux des Fichiers numériques des limites et des Fichiers

3.2 Méthodologie générale

Les fichiers du réseau routier de 1996

La Division de la géographie de Statistique Canada possède une base de données interne du réseaux routier aux fins de soutien des activités reliées à la collecte et à la diffusion du recensement de la population et des logements. Certains éléments ont été extraits de cette base de données pour créer les Fichiers du réseau routier. La base de données du réseau routier est exploitée sur le système ARC/INFO^MD, qui a été utilisé pour préparer les Fichiers du réseau routier.

Depuis 1991, la base de données des réseaux routiers a fait l'objet d'une série de mises à jour dans le but d'y incorporer l'information recueillie au cours de la collecte des recensements de 1991 et 1996. Les circonscriptions électorales fédérales (CÉF) du décret de représentation électorale de 1987 ont servi d'unité de travail pour les mises à jour. Deux cent trois (203) CÉF ont une couverture numérique intégrale ou partielle.

Un grand nombre d'adresses sont manquantes sur la base de données du réseau routier. Certaines de ces adresses inconnues ont été imputées afin d'augmenter les possibilités de géocodage d'adresses. Un champ ajouté aux fichiers du réseau routier permet d'identifier précisément les adresses imputées.

Le tableau qui suit fournit le nombre d'adresses connues pour les FRR de 1991 et 1996 et le nombre et pourcentage

Tableau 2. Adresses dans les Fichiers du réseau routier de 1991 et de 1996.

FRR	Adresses connues (avant imputation)			Adresses manquantes (-1 et -2 seulement)[2] et imputées - FRR de 1996		
	FRR 1991	FRR 1996	% variation	Adresses manquantes	Adresses imputées	% Imputation
Abbotsford	5 217	7 740	48	6 371	3 502	55
Belleville	2 998	3 088	3	1 925	1 164	60
Brantford	7 733	8 585	11	6 207	3 645	59
Calgary	42 004	44 772	7	52 363	24 017	46
Chicoutimi - Jonquière	11 125	12 766	15	9 345	5 448	58
Edmonton	42 649	43 912	3	35 760	9 703	27
Fredericton	4 625	4 414	-5	3 796	2 160	57
Guelph	6 389	6 840	7	6 023	2 935	49
Halifax	13 271	14 085	6	10 457	6 179	59
Hamilton	40 750	43 509	7	28 201	18 699	66
Kamloops	5 357	5 859	9	7 050	2 875	41
Kelowna	7 888	10 058	28	11 675	3 947	34
Kingston	6 198	6 823	10	4 725	2 773	59
Kitchener	21 206	23 818	12	18 785	9 899	53
Lethbridge	5 242	6 008	15	5 935	2 491	42
London	17 170	20 751	21	28 882	10 079	35
Moncton	7 968	8 950	12	12 395	4 331	35
Montréal	146 774	167 977	16	138 141	66 837	48
North Bay	4 308	4 721	10	5 987	1 944	32
Oshawa	14 719	17 395	18	15 625	7 325	47
Ottawa - Hull	52 053	61 937	19	67 545	29 410	44
Peterborough	5 190	5 519	6	4 049	2 947	73
Prince George	7 011	7 522	7	6 802	2 896	43
Québec	36 948	40 815	10	33 013	18 665	57
Red Deer	3 041	3 805	25	5 535	2 396	43
Regina	13 000	13 800	6	12 950	5 674	44
Saint John	6 631	7 446	12	6 680	3 090	46
Sarnia	6 565	7 218	10	6 790	3 667	54
Saskatoon	11 315	12 060	7	12 583	6 597	52
Sault Ste. Marie	6 970	7 283	4	5 501	3 170	58
Sherbrooke	5 546	5 822	5	3 895	2 289	59
St. Catharines - Niagara	41 819	43 424	4	30 835	17 208	56
St. John's	5 958	6 583	10	6 975	3 098	44
Stratford	2 471	2 621	6	1 831	1 111	61
Sudbury	6 893	7 177	4	4 805	3 069	64
Thunder Bay	8 686	9 346	8	8 688	4 596	53
Toronto	148 486	169 201	14	132 572	69 649	53
Trois-Rivières	8 351	9 043	8	8 556	3 892	45
Vancouver	120 396	130 976	9	77 002	38 780	50
Victoria(+3 SDR)	26 027	28 244	9	19 622	10 659	54
Windsor	13 146	13 779	5	12 858	5 851	46
Winnipeg	34 641	36 222	5	47 880	20 385	43
Woodstock	2 832	2 966	5	2 050	1 466	72
SDR hors RMR/ /AR	3 706	5 480	48	13 164	2 799	21
Total	991 273	1 100 360	11	941 829	453 317	48

[2] Consulter la section 4.1.3 pour des renseignements sur les types d'adresses manquantes

Les fichiers du réseau routier et d'extension des traits de 1996

MD, une version modifiée des fichiers de la BNDT (voir section 4.1 *Historique*) ont été alignés aux 26 Fichiers du réseau routier offrant une couverture partielle des RMR/AR. Aucun trait des FRR n'a été abandonné au cours de ce processus. On a effectué toutes les vérifications nécessaires sur les nouveaux FRRET afin de s'assurer qu'il ne reste aucune erreur topologique. Les fichiers modifiés fondés sur la BNDT ont aussi été utilisés pour obtenir une couverture numérique pour les trois agglomérations de recensement nouvellement subdivisées en secteurs de recensement et pour lesquels il n'y a pas de FRR.

Les versions MapInfoMD pour Windows des fichiers du réseau routier et des fichiers du réseau routier et d'extension des traits de 1996 ont été créées en convertissant les versions finales ARC/INFOMD à l'aide de ARCLINK, un module supplémentaire de MapInfoMD.

3.3 Date de référence

La **date de référence géographique** est une date déterminée par Statistique Canada pour la mise au point définitive du cadre géographique selon lequel les données du recensement seront recueillies, totalisées et présentées. Pour le Recensement de 1996, la date de référence géographique était le ***1er janvier 1996***. La date de référence pour les fichiers du réseau routier de 1996 était le 14 mai 1996, jour du recensement. Les rues et les noms de rues tirés de la BNDT ont été mis à jour en 1995 alors que les dates de référence des autres traits et attributs fournis par la BNDT varient

3.4 Comparaison avec les fichiers du réseau routier de 1991

Les fichiers du réseau routier de 1996 ont la même "apparence" que les fichiers de 1991. La date de référence pour l'information sur les rues et les adresses est la même pour tous les fichiers du réseau routier, car elle a été recueillie le jour du recensement, soit le 14 mai 1996. Les fichiers de 1991 avaient des dates de référence différentes pour l'information sur les rues et les adresses, allant de juin 1986 à mai 1991.

Là où c'était possible, les adresses ont été imputées afin d'aider les utilisateurs qui désirent faire le géocodage des adresses. On a ajouté un indicateur d'imputation des adresses pour permettre aux utilisateurs de localiser les rues et les

On a ajouté un champ de traits hydrographiques dans les versions ARC/INFO des FRR et FRRET et on a créé des

Les Fichiers du réseau routier de 1996 sont disponibles en anglais et en français.

Les Fichiers du réseau routier de 1996 ne contiennent pas les deux fichiers de couverture des points (*cover.cen* et *cover.pat*) qu'on retrouve dans les fichiers de 1991.

Les Fichiers de réseau routier et d'extension des traits sont nouveaux en 1996.

3.5 Diffusion du produit

Les fichiers du réseau routier seront offerts dans tous les bureaux régionaux de Statistique Canada. On peut les obtenir pour chaque RMR et AR ou sous forme d'extraction personnalisée. Il est à noter que le format FPR, auparavant disponible, ne sera pas offert en 1996.

3.6 Restrictions d'utilisation

L'utilisation de ces fichiers est limitée principalement par le faible pourcentage d'adresses "réelles", c'est-à-dire ni manquantes, ni imputées. L'imputation des adresses ne vise pas à remplacer les adresses réelles, mais uniquement à permettre le géocodage. Par conséquent, si les fichiers doivent servir à l'aiguillage assisté par ordinateur ou à d'autres applications semblables nécessitant l'appariement d'une adresse à un côté d'îlot ou à une rue, une connaissance du terrain pourrait être nécessaire pour compléter l'information des fichiers, faire la mise à jour des adresses existantes et

Les FRR ne contiennent pas d'information permettant d'optimiser un itinéraire : les données sur les sens uniques, les culs-de-sac et autres obstacles semblables ne s'y retrouvent pas. De plus, comme la précision de la localisation absolue n'était pas une priorité lors de la création des fichiers du réseau routier, il n'est PAS recommandé d'utiliser ces fichiers pour des applications liées à l'ingénierie, pour des services d'acheminement d'urgence ou pour des applications à

L'objet de la couverture élargie des FRRET est de servir à la cartographie générale et à l'affichage. Contrairement aux FRR, aucun **point représentatif** des côtés d'îlot n'est disponible pour les traits de rues en provenance de la BNDT. Conséquemment, les FRRET n'augmentent pas la couverture du service de
pour l'établissement d'aires géographiques personnalisées.

3.7 Applications recommandées

On recommande l'emploi des FRR pour la cartographie, l'analyse de certains emplacements et la planification de services de livraison. La partie des FRRET tirée de la BNDT est recommandée pour la cartographie de référence

4. *Qualité des données*

Le présent énoncé sur la qualité des données a pour but d'aider l'utilisateur à déterminer dans quelle mesure les données se prêtent à l'usage qu'il a l'intention d'en faire. Les cinq éléments fondamentaux d'un énoncé sur la qualité des : historique, précision de localisation, précision des attributs, cohérence logique et intégralité (voir Statistique Canada, 1992).

4.1 Historique

Par historique, on entend la description des documents de référence d'où sont extraites les données ainsi que les méthodes utilisées. L'historique précise la date des documents de référence et les transformations effectuées en vue de produire la version définitive des fichiers numériques ou des produits cartographiques.

4.1.1 Création des FRR

Les cartes à échelle 1:50 000 du Système national de référence cartographique (SNRC), produites par Ressources naturelles Canada et les fonds de cartes de l'Ontario (Ontario Base Maps - « OBM »), ont servi de cartes de base lors de la création initiale de certains FRR. Les autres FRR ont été créés à partir de sources de données fournies par les administrations municipales et provinciales. Historiquement, les municipalités ont fournit divers documents dont des cartes des rues, des imprimés de fichiers numériques du réseau routier, des plans d'aménagement et des corrections tracées à la main sur les cartes du réseau routier fournies par la Division de la géographie. Les échelles de ces cartes de référence peuvent varier énormément mais sont habituellement comprises entre 1 :1 000 et 1:30 000. Des échelles de 1:5 000, 1:10 000 et 1:25 000 sont les plus courantes.

Le processus d'actualisation des FRR a traditionnellement mis l'emphase sur l'intégralité du réseau routier et l'exactitude du placement des rues relativement aux autres rues et traits. Pour ce faire, on a eut recours à des sources variées, incluant des cartes et autres renseignements descriptifs fournis par les municipalités et les renseignements recueillis lors de la collecte du recensement de la population et des ménages.

La qualité des données peut être inégale à l'intérieur d'un même fichier surtout parce que la qualité des documents de référence a varié dans le temps et que des documents de qualité moindre ont parfois été utilisés pour ne pas omettre de mises à jour. Il en est ainsi parce que la prépondérance est accordée à l'intégralité plutôt qu'à la précision absolue de la localisation.

4.1.2 FRR - Mises à jour antérieures au recensement

Pour 1996, on a adopté une méthode systématique de mise à jour afin de répondre aux besoins opérationnels du recensement et des produits qui s'y rattachent. On a eu recours à du matériel de référence de source interne et externe pour effectuer les mises à jour sur la base de données interne du réseau routier. . Les méthodes de mise à jour comprenaient notamment la numérisation et la vérification à l'écran à l'aide de ARC/INFO. Ces mises à jours et ces corrections étaient sujettes à des procédés internes de contrôle de la qualité.

La mise à jour des fichiers de 1996 a débuté avec le chargement des FRR de 1991 dans la base de données du réseau routier de 1996 (interne) et le dépouillement manuel des traits et des adresses contenus sur les cartes de collecte des

secteurs de dénombrement (SD) de 1991[3]. La date de référence des cartes de collecte des SD de 1991 est juin 1991. Dans la mesure du possible, on a eu recours à d'autres sources cartographiques, dont les cartes du bureau du directeur général des élections (datant de 1991) pour relever les changements. On a mis en place des mesures de contrôle de qualité basées sur des échantillons pour le contrôle des mises-à-jour manuelles des noms et de l'emplacement des traits. Les adresses n'ont fait l'objet d'aucune vérification.

L'information sur les adresses des entreprises ayant plus de cinquante (50) employés provient du projet sur le lieu de travail de Statistique Canada. Ce projet a recueilli des renseignements sur l'emplacement précis des entreprises de plus de 50 employés situées dans les limites des régions couvertes par les FRR. Ces entreprises se trouvaient principalement dans des parcs industriels, et on a dû ajouter de nouvelles rues, des noms de rues ou faire la mise à jour des tranches d'adresses existant déjà dans les fichiers (environ 4 400 adresses ont ainsi été ajoutées).

Avant mai 1996, le personnel préposé au recensement sur le terrain a examiné les cartes créées à partir des FRR et a indiqué les nouvelles rues et a corrigé les limites des secteurs de dénombrement. Les cartes modifiées ont par la suite été retournées à la Division de la géographie et utilisées pour un nouveau cycle de mises à jour de la base de données du

Des modifications au FRR de Matsqui étaient nécessaires par suite de l'annexion de la municipalité
fin de 1995. Les données ont été obtenues grâce à un projet interne réalisé sur Abbotsford. La nouvelle couverture du FRR a ensuite été mise à jour grâce à l'information recueillie au cours de la collecte du recensement (voir section 4.1.2).

Avant mai 1996 également, on a répondu à deux demandes externes de mises à jour et de prolongements des FRR.

- La municipalité régionale de St. Catharines - Niagara a fourni des photos aériennes à l'échelle et d'autres documents de référence afin d'améliorer la qualité de la couverture du FRR pour cette région.

- La municipalité régionale de Peel a fourni à Statistique Canada un fichier ARC/INFO[MD] pour la ville de Caledon afin de l'ajouter au FRR de Toronto. Ce fichier a été manipulé et modifié pour le rendre conforme aux structures des attributs et des polygones et aux normes relatives aux données des FRR ; les nappes d'eau et les voies ferrées ont été ajoutées. Le fichier ainsi modifié a été vérifié en le comparant au fichier des polygones des secteurs de dénombrement afin d'assurer l'intégrité de la nouvelle région du FRR par rapport à la géographie du Recensement de 1996. La nouvelle couverture du réseau routier a par la suite été appariée aux quatre CÉF avoisinantes et ajoutée à la base de données interne du réseau routier.

4.1.3 Mises à jour suite au recensement

Deux sources de données ont été utilisées pour mettre à jour les FRR après le Recensement de 1996.

Registre des adresses (RA) : Le Registre des adresses (RA) se compose des adresses résidentielles de tous les ménages recensés en 1996 dans les régions couvertes par les FRR. La base de données du RA a été reliée et appariée aux FRR et les adresses du RA ont été transférées aux FRR. Environ 90

Les cartes de collecte des secteurs de dénombrement (SD) de 1996 : L'information relative aux rues a été mise à jour

[3] Les FRR de 1991 n'avaient pas été mis à jour à l'aide des cartes des SD de 1991.

d'après les renseignements contenus sur les cartes de collecte des SD. Les recenseurs avaient d'ailleurs comme directive d'actualiser l'information relative aux rues à cette fin. On a également eu recours à d'autres sources cartographiques pour certifier les modifications aux cartes des SD. La date de référence de cette source est le 14 mai 1996.

4.1.4 Imputation d'adresses

Le base de données du réseau routier contient relativement peu d'adresses résidentielles et peu d'adresses dans les secteurs commerciaux et industriels. La quantité et le type d'information sur les adresses dans un FRR dépendent des facteurs suivants:

- les FRR ont pour fonction principale de faciliter la collecte des données du Recensement de la population et des logements et de permettre l'extraction des données du recensement pour des régions géographiques définies par

- dans le passé, l'actualisation des adresses tenait une place secondaire dans les activités de mise à jour;

- jusqu'à récemment, les données sur les adresses provenaient principalement de sources de renseignements sur les

On retrouve 4 types d'adresses manquantes qui sont codées comme suit sur les FRR:

0	⌈	Le trait ne comporte pas d'adresses
-1	⌈	Adresse inconnue (pour un trait comportant des adresses)
-2	⌈	Adresse inconnue à l'extrémité d'une intersection en «T» (pour un trait comportant des adresses)
-4	⌈	Arc sans adresses assignées faisant partie d'un trait comportant des adresses (par exemple un parc).

Pour la première fois dans les FRR de 1996, on a mis au point et appliqué une méthode d'imputation des adresses . Le but de cette imputation d'adresses était de fournir un plus grand nombre de tranches d'adresses complètes à la seule fin de permettre le géocodage des adresses.

Les règles adoptées pour l'imputation des adresses sont les suivantes :

- aucune adresse connue n'a été remplacée par une adresse imputée;
- seuls les codes d'adresse -1 et -2 ont été choisis pour l'imputation;
- les codes 0 et -4 n'ont pas été imputés.

On a procédé à trois types d'imputation dans l'ordre suivant :

- estimation adjacente de l'autre côté de l'intersection
- estimation intermédiaire entre deux intersections
- estimation d'une extrémité (après au moins une série d'adresses consécutives).

Une moyenne de 50% des adresses inconnues (codes -1 et -2) ont été imputées. Les utilisateurs peuvent localiser les

adresses imputées en utilisant le schéma de codage dans le champ d'imputation des adresses (voir la section 5.4 pour une description des codes).

4.1.5 Les Fichiers du réseau routier et d'extension des traits

Les FRRET de 1996 se composent des fichiers du réseau routier de 1996 auxquels s'ajoutent des parties des fichiers de la Base nationale de données topographiques (BNDT) produits par Ressources naturelles Canada. Le réseau des routes mis-à-jour en 1995 dans le cadre d'un projet conjoint auxquels participaient Élections Canada et Statistique Canada. Ce réseau routier actualisé a été utilisé pour la production de la série de cartes de référence des secteurs de dénombrement des grands centres urbains (N° 92F0090XPB au catalogue). Les traits autres que les routes qui apparaissent dans les FRRET ont été retirés tels quel de la BNDT et leur date de référence varie

La couverture modifiée de traits tirés de la BNDT a été appariée au FRR (aucun trait du FRR n'a été éliminé dans ce processus). La plupart des routes en provenance de la BNDT ont été alignées avec un trait de route adjacent dans les FRR. Les voies ferrées et lignes d'énergie n'ont pas été réconciliées.

L'extension des traits (BNDT)des Fichiers du réseau routier et d'extension des traits ne contient aucune adresse.

4.1.6 Limites ajustées

Statistique Canada produit et distribue une série de produits, les Fichiers numériques des limites (FNL) et les Fichiers numériques cartographiques (FNC), qui décrivent les limites des unités géographiques normalisées. Les limites des unités géographiques normalisées suivent souvent des traits physiques visibles. Les limites contenues dans les FNL/FNC sont généralement conformes aux traits contenus dans les FRR. Cette conformité n'est pas assurée dans le cas du prolongement de la couverture de traits contenus dans les FRRET.

Des limites modifiées pour les secteurs de dénombrement, secteurs de recensement et subdivisions de recensement ont été créées afin de permettre l'illustration cartographique de données tirées du recensement. Dans les régions couvertes par un FRR, les limites numériques ont été extraites directement de la base de données du réseau routier finale. Dans la partie des FRRET fondée sur la BNDT, les Fichiers numériques des limites ont été superposés aux données tirées de la BNDT et les limites ont été déplacées au besoin pour suivre les traits de la BNDT. De ce fait, les limites ajustées correspondent aux traits contenus dans les FRR et les FRRET mais ne correspondent pas nécessairement aux FNL.

4.2 Précision de localisation

Par cette expression, on entend l'écart entre l'emplacement «véritable» d'une caractéristique du monde réel et son emplacement «estimatif» dans le fichier numérique ou dans un autre produit.

Il n'existe aucune mesure de la différence entre l'emplacement «véritable» et l'emplacement «estimatif» des traits contenus dans les FRR et FRRET. Les utilisateurs doivent garder en mémoire que le soutien aux activités reliées à la collecte du recensement, et non des applications d'ingénierie ou cadastrales, est la raison première de l'existence des FRR. Étant donné cet objectif principal, on a recherché avant tout l'exactitude relative de l'emplacement des traits qui permet aux recenseurs de reconnaître les traits physiques et limites des unités géographiques de recensement. L'exactitude relative de l'emplacement des traits est adéquate pour la production de cartes de références qui montrent l'emplacement des limites des unités géographiques de recensement par rapport aux traits physiques et adéquate aussi pour le géocodage de la population.

4.3 Précision des attributs

Par précision des attributs, on entend l'exactitude des données non cartographiques associées à chaque polygone

Un nombre restreint de mesures ont été prises pour assurer la précision des données non-cartographiques contenues dans les FRR. Les noms des rues ont fait l'objet de la plus grande attention. Les cartes de référence des secteurs de dénombrement de 1991 étaient la source première d'information pour les mises à jour des FRR au cours de la phase préparatoire au recensement de 1996. En cas de divergence entre les deux sources, on a eu recours à des sources indépendantes pour trancher les différents. Après la saisie de nouveaux renseignements, les noms et les types de rues ont fait l'objet de vérification et de correction automatisée afin d'assurer la contiguïté de ces attributs pour des arcs consécutifs (lorsque approprié). Par la suite, les attributs ont été actualisés grâce aux renseignements recueillis lors du recensement de 1996.

Tous les noms de traits des FRR et FRRET sont en lettres majuscules, non-accentuées, et sont tronqués à 20 caractères. À l'exception des noms de rues, seules des noms descriptifs tels “ligne d'énergie”, “parc”, “aéroport”, ect. sont fournis pour les portions des FRRET tirées de la BNDT.

Seule la partie numérique des adresses se retrouve dans le champ d'adresse des FRR. À titre d'exemple, “35A” figure

4.4 Cohérence logique

L'exactitude topologique des polygones a été établie automatiquement par ARC/INFO en cours de traitement. Parallèlement on s'est assuré que les polygones étaient fermés et qu'il n'y avait ni chevauchement, ni prolongement. Les lignes ne se coupent qu'aux endroits prévus et aucune n'a été introduite plus d'une fois.

Les FRR de 1996

Plusieurs mesures de contrôle de qualité ont été prises pour assurer la cohérence logique des FRR de 1996. En dépit de ces efforts, les incohérences suivantes sont présentes dans les FRR et du fait même dans la partie des FRRET couverte par un FRR.

- Environ 900 cas connus de ARC_ID répétés (doublons).
- Environ 4,000 doublons de POLY_ID (généralement dans des FRR distincts à l'exception de cas isolés à l'intérieur Sault Ste. Marie et Prince George).
- Environ 400 traits représentant des limites non-utilisées de secteurs de recensement de 1991 (CLASSE=CEA).
- Environ 60 arcs représentant des limites non-utilisées de subdivisions de recensement (CLASSE= MMU).
- Environ 25 arcs affichant un TYPE de rue valide mais sans NOM de rue.
- Environ 30 arcs adressables (CLASSE = “blanc” ou “E”) avec adresse = “0”.

Malgré tous les efforts déployés, il est possible que certains polygones représentant des nappes d'eau ne soient pas complètement fermés. Les utilisateurs qui désirent colorer les polygones d'eau ou calculer la superficie nette des terres

(sans l'eau) doivent en tenir compte.

Les Fichiers du rŕeau routier et dèxtension des traits (FRRET)

Les données de la BNDT utilisées pour la création des FRRET ont été extraits de la couverture numérique utilisée pour la production des cartes de référence des secteurs de dénombrement des grands centres urbains. Ces données en provenance de la BNDT ont été modifiées pour les besoins de la production de ces cartes. Entre autre, elles ont été non-coïncidents ont été alignés avec les FRR (tous les traits des FRR ont été préservés). La plupart des traits de routes tirés de la BNDT ont été alignés, contrairement aux autres traits tels les voies ferrées et les lignes d'énergie qui n'ont été réconciliées qu'en de rares occasions. On dénote aussi d'autres types d'incohérence dont :

- traits manquants pour une ou l'autre des sources (FRR ou BNDT), c'est-à-dire des traits qui ne se prolongent pas
- traits à lignes multiples deviennent traits à ligne simple entre la région couverte par le FRR et la région couverte par la BNDT, ou vice versa,
- certains noms de trait divergent entre les deux sources,
- noms manquants sur la BNDT pour ce qui semble être la continuation d'un même trait (du FRR),
- la couverture élargie tirée de la BNDT n'est pas cohérente de façon verticale avec les produits numériques de

4.4.1 Cohérence avec d'autres produits

En général, les Fichiers du réseau routier sont cohérents avec les autres produits géographiques comme les cartes de référence, les fichiers schématiques du réseau routier, GéoRéf et le Fichier de données des côtés d'îlot.

Les FRR de 1996 sont généralement cohérents avec les Fichiers numériques des limites et les fichiers numériques cartographiques de 1996. On dénote cependant les incohérences suivantes :

- certains cas de déplacement mineur (moins de trois mètres) entre la version préliminaire des FRR utilisées pour la création des FNL et des FNC de 1996 et la version finale des FRR de 1996,
- en raison de mises à jour ultérieures à la création des FNL/FNC, les traits (FRR et FRRET) correspondant aux limites de quelques secteurs de dénombrement ne correspondent pas aux limites dépeintes dans les FNL et FNC. Chacun des cas connus implique deux secteurs de dénombrement adjacents (voir tableau 3):

Tableau 3. Secteurs de dénombrements dont les limites dépeintes dans les FNL/FNC ne correspondent pas avec les traits des FRR/FRRET

Nom du FRR	Secteurs de dénombrement		Nom du FRR	Secteurs de dénombrement	
Calgary	48006076	48006054	Hamilton	35030305	35030318
Calgary	48006076	48006077	North Bay	35053412	35053309
Edmonton	48014157	48014156	Québec	24016616	24016613
Vancouver	59001055	59001056	Québec	24038370	24038401
Hamilton	35030316	35030315	St. John's	10006606	10006656
Kitchener	35038002	35038271	Sudbury	35082212	35082262
Kamloops	59009602	59009573	Windsor	35094071	35094020
Kelowna	59017513	59017508	Toronto	35056251	35056255
Kelowna	59017551	59017516	Vancouver	59030121	59030154
Kitchener	35038213	35038271	Victoria	59024775	59024774
Toronto	35049364	35049368	Windsor	35094120	35094117
Montréal	24045002	24045001	Winnipeg	46008512	46005451
Toronto	35022056	35022057			

Les traits hydrographiques des cartes de référence des RMR/AR/SR et des Fichiers numériques cartographiques proviennent de sources différentes et ne correspondent pas nécessairement avec ceux des FRR et FRRET.

Seuls les points représentatifs de secteurs de dénombrement sont disponibles pour le
utilisateurs dans la couverture élargie des FRRET. Les points représentatifs de côtés d'îlot disponibles dans les régions couvertes par les FRR ne le sont pas pour la couverture élargie des FRRET (BNDT). Les utilisateurs du Fichier de conversion des codes postaux devront prendre note que les codes postaux sont appariés aux secteurs de dénombrement et non aux côtés d'îlot dans la portion BNDT du FRRET.

Les fichiers de limites ajustées ne correspondent pas avec les Fichiers numériques des limites et les Fichiers numériques cartographiques. Les limites de recensement de ces fichiers de limites ajustées ont été alignées aux traits de la

4.5 Intégralité

L'intégralité est la mesure dans laquelle les entités géographiques (caractéristiques) sont saisies conformément aux spécifications de saisie des données. Ce concept concerne aussi les critères de sélection, les définitions et les autres

Les subdivisions de recensement couvertes par un fichier du réseau routier bénéficient généralement d'une couverture intégrale. Il y a cependant une exception à cette règle en 1996. La municipalité de Pitt Meadows, C.-B. (SDRidu 5915070) a été élargie en 1995 par l'annexion d'une partie d'une municipalité adjacente. Cette portion n'est pas couverte pas le FRR de Vancouver.

Même si les FRR contiennent plusieurs traits physiques autres que des rues, par exemple des voies ferrées, traits hydrographiques, parcs, falaises, etc., la représentation intégrale de ces traits n'était pas visée et n'est pas garantie. En

général, ces traits sont inclus s'il étaient présents sur les cartes et autres documents utilisés pour les mises à jour et s'ils

5. *Spécifications techniques*

5.1 Spécifications des fichiers

Tous les fichiers du réseau routier et les fichiers du réseau routier et d'extension des traits de 1996 sont offerts en deux formats : ARC/INFO^{MC} EXPORT et MapInfo^{MC} pour Windows^{MC}. Il existe une version française et une version anglaise des fichiers.

Les coordonnées sont en latitude/longitude, NAD 27.

Les fichiers ARC/INFO^{MC} EXPORT ont pour extension E00. Quatre fichiers MapInfo^{MC} pour Windows^{MC} ont été créés pour chaque couverture géographique. Les quatre extensions sont : TAB, DAT, ID et MAP.

Chaque FRR et chaque FRRET se compose de deux couvertures :

ARC/INFO^{MC} (Couverture importée)

1. une couverture du réseau routier avec les extensions AAT et PAT ;
2. une couverture des polygones pour l'hydrographie avec l'extension PAT.

MapInfo^{MC} pour Windows

1. un réseau routier avec les fichiers TAB, DAT, ID et MAP ;
2. des polygones d'hydrographie avec les fichiers TAB, DAT, ID et MAP.

: Des limites ajustées pour les SDR, SR et SD sont disponibles pour les utilisateurs de FRRET. Ces limites (semblables aux fichiers numériques des limites) sont disponibles en format ARC/INFO^{MC} EXPORT et en MapInfo^{MC} pour Windows^{MC}.

5.2 Instructions pour l'installation

Les fichiers ARC/INFO^{MC} EXPORT et MapInfo^{MC} pour Windows^{MC} sont tous compressés dans des fichiers auto-exécutables (extension .EXE) PKZIP^{MC}. Les utilisateurs peuvent décompresser ces fichiers en les exécutant en mode DOS , en cliquant deux fois sur l'icône représentant le fichier en Windows, ou en les exécutant à partir de RUN . Des fichiers ARC/INFO^{MC} EXPORT non compressés sont disponibles pour ceux qui ne peuvent se servir de fichiers

5.3 Disposition des enregistrements et descriptions des éléments/champs

5.3.1 FRR et FRRET - couche principale

Nom de fichier (FRR):	ARC/INFO^{MC}	gfrrNNNr.AAT, gfrrNNNr.PAT
	MapInfo^{MC}	gfrrNNNr.TAB, DAT, ID et MAP

Nom de fichier (FRRET): ARC/INFO[MC] gfrrNNNn.AAT, gfrrNNNn.PAT

MapInfo[MC] gfrrNNNn.TAB, DAT, ID and MAP

NNN représente les trois chiffres formant l'identité unique de la RMR ou de ou NNN représente les trois premières lettres du nom de la SDR dans le cas des 7 SDR individuelles couvertes par les FRR.

Fichiers MapInfo et fichiers .AAT pour ARC/INFO[MC]

COLS ARC/INFO[MC]	Nom de l'élément (ARC/INFO[MC])	Nom du champ (MapInfo[MC])	Largeur	Extrant	Type	Décimale s
1	FNODE#	(exclus des fichiers MapInfo)	4	5	B	
5	TNODE#	(exclus des fichiers MapInfo)	4	5	B	
9	LPOLY#	(exclus des fichiers MapInfo)	4	5	B	
13	RPOLY#	(exclus des fichiers MapInfo)	4	5	B	
17	LENGTH	(exclus des fichiers MapInfo)	4	12	F	3
21	*COVER*#	(exclus des fichiers MapInfo)	4	5	B	
25	*COVER*-ID	(exclus des fichiers MapInfo)	4	5	B	
29	NOM	nom	20	20	C	
49	TYPE	type	2	2	C	
51	DIRECTION	direction	2	2	C	
53	ADR_DEB_G	adr_deb_g	5	5	I	
58	ADR_FIN_G	adr_fin_g	5	5	I	
63	ADR_DEB_D	adr_deb_d	5	5	I	
68	ADR_FIN_D	adr_fin_d	5	5	I	
73	ADR_IMPUTE	adr_impute	2	2	C	
75	CLASSE	classe	3	3	C	
78	ARC_ID	arc_id	8	8	C	
86	SOURCE	source	I	1	C	
87	LONGUEUR_M	longueur_m	8	12	F	0

Description des éléments/champs

Nom de l'élément (ARC/INFO^{MC})	Nom du champ (MapInfo^{MC})	Description
FNODE#		Spéifique àARC/INFO
TNODE#		Spéifique àARC/INFO
LPOLY#		Identificateur pour le polygone àgauche de l'arc (spéifique àARC/INFO)
RPOLY#		Identificateur pour le polygone àdroite de l'arc (spéifique àARC/INFO)
LENGTH		Spéifique àARC/INFO
COVER#		Spéifique àARC/INFO
COVER-ID		Spéifique àARC/INFO
NOM	nom	Nom donnéau trait (20 caractèes)
TYPE	type	Code àdeux caractèes utiliséour l'identification des rues adressables àvoie simple ou double
DIRECTION	direction	Code àdeux caractèes qui identifie la direction de la rue
ADR_DEB_G	adr_deb_g	Adresse civique du côtégauche de l'arc au noeud d'origine (début)
ADR_FIN_G	adr_fin_g	Adresse civique du côtégauche de l'arc au noeud de destination (fin)
ADR_DEB_D	adr_deb_d	Adresse civique du côtédroit de l'arc au noeud d'origine (début)
ADR_FIN_D	adr_fin_d	Adresse civique du côtédroit de l'arc au noeud de destination (fin)
ADR_IMPUTE	adr_impute	Code des adresses imputés
CLASSE	classe	Code àtrois caractèes qui identifie les difféents types de traits
ARC_ID	arc_id	Identificateur de l'arc
SOURCE	source	Source des donnés : 1 = FRR, 2 = BNDT
LONGUEUR_M	longueur_m	Mesure approximative de la longueur de l'arc (mètres)

Disposition des éléments/champs

Fichier .PAT (ARC/INFO^{MC} seulement)

COLS	Nom de l'élément (ARC/INFO^{MC})	Largeur	Extrant	Genre	Décimales
1	AREA	4	12	F	3
5	PERIMETER	4	12	F	3
9	*COVER-#*	4	5	B	
13	*COVER*-ID	4	5	B	
17	POLY_ID	8	8	C	
25	SDRIDU	7	7	C	
32	EAU	1	1	I	
33	SOURCE	1	1	C	

Description des éléments

Nom de l'élément (ARC/INFO^MC)	Description
AREA	spécifique à ARC/INFO
PERIMETER	spécifique à ARC/INFO
COVER#	spécifique à ARC/INFO
COVER-ID	spécifique à ARC/INFO
POLY_ID	identificateur du polygone
SDRIDU	numéro d'identité unique de la subdivision de recensement
EAU	désigne les polygones d'eau par un "1"
SOURCE	source des données : 1 = FRR, 2 = BDTN

5.3.2 FRR et FRRET - Couverture de l'hydrographie (polygones)

Nom du fichier (FRR): ARC/INFO^MC gfrrNNNs.PAT
MapInfo^MC gfrrNNNs. TAB, DAT, ID et MAP
Nom du fichier (FRRET):ARC/INFO^MC gfrrNNNc.PAT
MapInfo^MC gfrrNNNc.TAB, DAT, ID et MAP

NNN représente les trois chiffres formant l'identité unique de la RMR ou de ou les trois premières lettres du nom de la SDR dans le cas des 7 SDR individuelles couvertes par les FRR.

Disposition des éléments/champs

COLS	Nom de l'élément (ARC/INFO^MC)	Nom du champ (MapInfo^MC)	Largeur	Extrant	Genre	Décimales
1	AREA	(exclus des fichiers MapInfo)	4	12	F	3
5	PERIMETER	(exclus des fichiers MapInfo)	4	12	F	3
9	*COVER#*	(exclus des fichiers MapInfo)	4	5	B	
13	*COVER*-ID	(exclus des fichiers MapInfo)	4	5	B	
17	EAU	eau	1	1	1	
18	AIRE_M2	aire_m2	8	12	F	0
26	PERIMETR_M	perimetr_m	8	12	F	0
34	SOURCE	source	1	1	C	

Description des éléments/champs

Nom de l'élément (ARC/INFO^MC)	Nom du champ (MapInfo^MC)	Description
AREA		spécifique à ARC/INFO
PERIMETER		spécifique à ARC/INFO
nomdufichier#		spécifique à ARC/INFO
nomdufichier-ID		spécifique à ARC/INFO
EAU	eau	désigne les polygones d'eau par un "1"

AIRE_M2	aire_m2	mesure approximative de la superficie de la nappe d'eau en mètres carrés
PERIMETR_M	perimetr_m	mesure approximative du périmètre de la nappe d'eau en mètres carrés
SOURCE	source	source des données : 1 = FRR, 2 = BDTN

5.4 Clarification de certains éléments portant sur les traits du FRR

NOM

Information relative au nom	Nom de trait Spécifications
Format:	Caractères alphanumériques valides : les lettres A à Z et les chiffres 0 à 9 Peut contenir un guillemet simple, points, virgules, traits-d'union et espaces Le premier caractère est alphanumérique
Longueur	20 caractères le nom peut-être tronqué ou abrégé "DES, DE, LE, LA, LES, L', D', DE L', DU, DE LA, et THE" sont codés après le nom, séparés par un espace "SAINT" et "SAINTE" sont codés respectivement "ST" et "STE"
Suffixes:	Les rues numériques sont souvent codés sans les suffixes tels que "IEME", "ER", etc
Qualificatifs:	Si l'espace le permet, les qualificatifs sont codés dans le champ de "NOM", ex. "DOW'S LAKE" Au Québec les qualificatifs peuvent précéder le nom, ex. "LAC LEMAY" Pour les noms de traits désignant une direction telle que "Sherbrooke est", la direction ne sera pas codée dans le champ de "NOM", mais dans le champ de "DIRECTION" Exception: "MONTEE" et "COTE" peuvent apparaître dans le champ de "NOM" ou le champ de
Traits non routier:	Nommés d'après le qualificatif, s'il n'y a pas de nom, ex. "LAC" .

	Les routes projetées, au Québec, sont codées "PROJ." mais ailleurs, codées "PROP."
Cours de chemin de fer	Codées "(nom de chemin de fer)YARD", ex. "CNR YARD".
Rampes:	Pour la classe 'FRA', le nom est codé "RAMP" ou "BRETELLE".
Ponts ou tunnels:	Le champ "CLASSE" débute avec "B" et le nom officiel apparaît dans le champ de "NOM" , ex. "PEACE BRIDGE". Si le nom est inconnu, "BRIDGE" , "TUNNEL" ou "PONT" est utilisé
	Contient des valeurs numériques associées au nom de rue. "Road/Rang" est habituellement codé dans le champ de "NOM", et non dans le champ de "TYPE".

TYPE

Code	Description	BNDT seulement	Code	Description	BNDT seulement	Code	Description	BNDT seulem ent
(espace)	Pas de type		ES	Esplanade	**	PM	Promenade	
AB	Abbey		ET	Estates		PR	Park	
AC	Acres	**	EX	Extension	**	PT	Point	
AL	Alley/Allée		GA	Gardens		PU	Plateau	
AU	Autoroute		GD	Grounds		PV	Private	
av	inconnu	**	GL	Glade		PW	Pathway	
AV	Avenue		GE	Glen		PY	Parkway	
BA	Bay		GR	Green		QU	Quay	
BE	Bend		GT	Gate		RA	Range	**
BH	Beach		GV	Grove		rd	inconnu	**
BL	Bloc	**	HG	inconnu	**	RD	Road	
BO	Bourg	**	HI	Highlands	**	RE	Ridge	
BP	By-Pass		HL	Hill		Rg	inconnu	**
BV	Boulevard		HO	Hollow		RG	Rang	
BY	Byway	**	HR	inconnu	**	RI	Rise	
C	inconnu	**	HT	Heights		RL	Ruelle	
CA	Carré		HW	inconnu	**	RN	Run	
CC	Circuit		HY	Highway		RO	Route	
CE	Centre	**	IM	Impasse		RT	inconnu	**
CG	Crossing	**	IS	Island		RU	Rue	
ch	inconnu	**	JA	Jardin		RW	Row	
CH	Chemin		JS	inconnu	**	SE	Sentier	
CI	Circuit	**	KE	Key		SQ	Square	
CL	Circle/Cercle		LA	Landing		SR	Side Road	
CN	Concession	**	LI	Line		ST	Street	
CO	Côte		LK	Link		TE	Trace	**
cr	inconnu	**	LN	Lane		TK	Trunck	**
CR	Crescent/Croissant		LO	Loop		TL	Trail	
CS	Close		LP	Loop	**	TR	Terrace/Terrasse	
CT	Court		LT	Lookout		TS	inconnu	**
CU	Cour		MA	Manor		VI	Via	**
CV	Cove		ME	Mews		VL	Village	
CX	Chase		mo	inconnu	**	VW	View	
CZ	Corners		MO	Montée		WA	Wharf	**
DD	Downs	**	MU	Mount		wa	inconnu	**
DI	Diversion		MW	Meadow		WD	Wynd	
DL	Dell		PA	Parade		WK	Walk	
DO	Downs		PH	Path		WO	Wood	
dr	inconnu	**	PK	Park/Parc	**	WY	Way	
DR	Drive		pl	inconnu	**	XX	(pas de type)	**
EN	End		PL	Place				

DIRECTION

La direction des traits ne doit pas être considérée comme la direction géographique du trait, mais la direction utilisée à l'intérieur de l'identification du trait , ex. "Somerset Street West".

Direction	Description
N	NORD/NORTH
S	SUD/SOUTH
E	EST/EAST
W	WEST
O	OUEST
NE	NORD-EST /NORTH-EAST
NW	NORTH-WEST
NO	NORD-OUEST
SE	SUD-EST /SOUTH-EAST
SW	SOUTH-WEST
SO	SUD-OUEST

ADRESSE

Les adresses sont indiquées à droite et à gauche des traits adressables aux noeuds d'origine et de destination définissant l'arc. Aucun trait du FRR possède un "espace" dans le champ d'adresse. Seuls les traits adressables (CLASSE = "(espace)" ou "E") peuvent contenir une adresse valide ou une vraie adresse civique. Les adresses correspondent à un

Valeurs	**Spécifications**
> 0	Numéro d'une adresse connue.
0	Indique un trait non adressable (le champ de CLASSE qui n'est pas égal à un espace ou "E".)
-1	Trait adressable avec adresse inconnue
-2	Indique une adresse inconnue en face d'une intersection en T
-4	Indique un trait non-adressable sur un trait adressable, ex. parcs.

IDENTIFICATEUR D'IMPUTATION

L'identificateur d'imputation (ADR_IMPUTE) comprend seize codes. Les utilisateurs peuvent se servir des codes suivants pour identifier quelles adresses ont été imputées.

ADR_DEB_G	début gauche	L'adresse de voirie du côté gauche de l'arc au noeud
ADR_FIN_G	fin gauche	L'adresse de voirie du côté gauche de l'arc au noeud de DESTINATION
ADR_DEB_D	début droite	L'adresse de voirie du côté droite de l'arc au noeud
ADR_FIN_D	fin droite	L'adresse de voirie du côté droite de l'arc au noeud de DESTINATION

CODE	Adresses ou adresses imputées
0	aucun changement
1	fin droite
2	début droite
3	début droite, fin droite
4	fin gauche
5	fin droite, fin gauche
6	début droite, fin gauche
7	début droite, fin droite, fin gauche
8	début gauche
9	début gauche, fin droite
10	début gauche, début droite
11	début gauche, début droite, fin droite,
12	début gauche, fin gauche
13	début gauche, fin gauche, fin droite
14	début gauche, fin gauche, début droite
15	les quatre adresses ont été imputées

CLASSE

Catégorie - Rues, chemins de fer et autres traits

Classe	Description	Classe	Description
vide	Rue simple avec numéros civiques et voie d'accès publique	FWA	Voie de piéton
B	Autre pont ou tunnel	H	Autre autoroute
BMN	Pont ou tunnel - rue simple avec numéros civiques	HMU	Autoroute multiple
BMU	Pont ou tunnel - Autoroute multiple	HPR	Autoroute proposée
BSI	Pont ou tunnel - autoroute simple ou rue multiple avec numéros civiques	HSI	Autoroute simple
E	Rue multiple avec numéros civiques et voie d'accès publique	HUC	Autoroute en construction
F	Autres traits associés aux rues	R	Autres traits associés aux chemins de fer
FEX	Extension de trait	RMU	Chemin de fer à voie multiple
FRA	Voie d'accès	RSG	Cour de tri et voie secondaire de chemin de fer
FTR	Piste	RSI	Chemin de fer à voie simple

Catégorie - Hydrographie et autres traits

Classe	Description	Classe	Description
I	Autres traits associé	SPO	Étang
IDA	Barrage	SRE	Réservoir
IFA	Chutes	SRI	Rivière
S	Autres traits définis en utilisant les rivages	W	Autres traits hydrographiques définis en utilisant le milieu
SAQ	Aqueduc	WAQ	Aqueduc
SCA	Canal	WCA	Canal
SCR	Ruisseau - défini en utilisant le milieu	WCR	Ruisseau - défini en utilisant le milieu
SLA	Lac	WRI	Rivière
SOC	Océan		

Catégorie - Limites et autres traits

Classe	Description	Classe	Description
C	Autres limites géographiques	GHO	Limites d'hôpital
CEA	Limites de secteur de dénombrement	GJA	Limites de pénitencier
G	Limites de propriété en général	GPA	Limites de parc
GAI	Limites d'aéroport	GSC	Limites d'école
GCH	Limites d'église	GSH	Limites de centre d'achat
GCO	Limites de collège	GUN	Limites d'université
GGO	Limites de terrain de golf	MMU	Limites municipales
GGT	Limites de terrain gouvernemental	U	Autres limites urbaines-rurales

Catégorie de traits généraux

Classe	Description	Classe	Description
D	Traits alias	ZFE	Clôture
O	Autres traits topographiques	ZHY	Ligne d'hydro (majeure)
ODI	Fossé	ZPI	Pipeline
OFA	Falaise	ZTE	Ligne de téléphone (majeure)
Z	Autres traits		

5.5 Fichiers de polygones avec limites ajustées à utiliser avec les FRRET

Nom du fichier:	ARC/INFO[MC]	gsdrNNNn.PAT
	MapInfo[MC]	gsdrNNNn.TAB, DAT, ID et MAP

NNN représente les trois chiffres formant l'identité unique de la RMR ou de

Disposition des éléments/champs

COLS	Nom de l'élément (ARC/INFO^MC)	Nom du champ (MapInfo^MC)	Largeur	Extrant (ARC/INFO^MC)	Genre	Décimales
1	AREA	(exclus des fichiers MapInfo)	4	12	F	3
5	PERIMETER	(exclus des fichiers MapInfo)	4	12	F	3
9	*COVER#*	(exclus des fichiers MapInfo)	4	5	B	
13	*COVER*-ID	(exclus des fichiers MapInfo)	4	5	B	
17	SDRNOM	SDRnom	57	57	C	
74	SDRGENRE	SDRgenre	3	3	C	
77	SDRIDU	SDRidu	7	7	C	
84	SOURCE	source	I	I	C	

Description des éléments/champs

Nom de l'élément ARC/INFO^MC	Nom du champ MapInfo^MC	Description
SDRNOM	SDRnom	nom de la SDR
SDRGENRE	SDRgenre	genre de subdivision de recensement
SDRIDU	SDRidu	numéro d'identité unique de la SDR
SOURCE	source	source des données: 1 = FRR, 2 =BNDT

2) Limites ajustées des SR

Nom du fichier: ARC/INFO^MC gsr_NNNn..PAT
MapInfo^MC gsr_NNNn. TAB, DAT, ID et MAP

NNN représente les trois chiffres formant l'identité unique de la RMR ou de

COLS	Nom de l'élément (ARC/INFO^MC)	Nom du champ (MapInfo^MC)	Largeur	Extrant (ARC/INFO^MC)	Genre	Décimales
I	AREA	exclus des fichiers MapInfo	4	12	F	3
5	PERIMETER	exclus des fichiers MapInfo	4	12	F	3
9	*COVER#*	exclus des fichiers MapInfo	4	5	B	
13	*COVER*-ID	exclus des fichiers MapInfo	4	5	B	
17	SRNOM	SRnom	7	7	C	
24	SRIDU	SRidu	10	10	C	
34	SOURCE	source	1	1	C	

Description des éléments

Nom de l'élément ARC/INFO^{MC}	Nom du champ MapInfo^{MC}	Description
SRNOM	SRnom	Nom du secteur de recensement
SRIDU	SRidu	Numéro d'identité unique du secteur de recensement
SOURCE	source	source des données: 1 = FRR, 2 =BNDT

3) Limites ajustées de SD

Nom du fichier: ARC/INFO gsd_NNNn..PAT
MapInfo gsd_NNNn. TAB, DAT, ID and MAP

NNN représente les trois chiffres formant l'identité unique de la RMR ou de

____

COLS	Nom de l'élément (ARC/INFO^{MC})	Nom du champ (MapInfo^{MC})	Largeur	Extrant (ARC/INFO^{MC})	Type	Décimales
1	AREA	exclus des fichiers MapInfo	4	12	F	3
5	PERIMETER	exclus des fichiers MapInfo	4	12	F	3
9	*COVER#*	exclus des fichiers MapInfo	4	5	B	
13	*COVER*-ID	exclus des fichiers MapInfo	4	5	B	
17	SDIDU	SDidu	8	8	C	
25	SOURCE	source	1	1	C	

Description des éléments/champs

Nom de l'élément ARC/INFO^{MC}	Nom du champ MapInfo^{MC}	Description
SDIDU	SDidu	Numéro d'identité unique de secteur de
SOURCE	source	source des données: 1 = FRR, 2 =BNDT

5.6 Taille des fichiers

FRR 1996 - taille des fichiers en octets

Nom du fichier	MapInfo	ARC/INFO	Nom du fichier	MapInfo	ARC/INFO	Nom du fichier	MapInfo	ARC/INFO
gfrr001r	1 020 434	3 787 097	gfrr539r	4 396 556	14 965 766	gfrr825r	3 910 552	12 981 483
gfrr001s	216 744	878 662	gfrr539s	144 116	319 509	gfrr825s	65 782	124 195
gfrr205r	1 175 145	3 832 710	gfrr541r	1 906 267	6 224 068	gfrr830r	417 178	1 398 125
gfrr205s	61 224	188 575	gfrr541s	67 456	127 315	gfrr830s	41 718	74 738
gfrr305r	1 095 661	3 680 929	gfrr543r	659 966	2 237 352	gfrr835r	2 881 921	10 059 773
gfrr305s	45 788	89 188	gfrr543s	27 278	48 992	gfrr835s	14 296	41 754
gfrr310r	769 996	2 524 501	gfrr544r	288 619	997 829	gfrr915r	1 049 608	3 296 368
gfrr310s	107 434	244 116	gfrr544s	21 212	85 999	gfrr915s	43 418	102 945
gfrr320r	478 507	1 587 173	gfrr550r	556 416	1 894 753	gfrr925r	600 228	2 025 545
gfrr320s	35 748	71 549	gfrr550s	8 074	41 098	gfrr925s	34 628	194 526
gfrr408r	1 067 289	3 575 960	gfrr553r	178 335	658 136	gfrr932r	641 259	2 157 327
gfrr408s	64 158	157 901	gfrr553s	3 544	19 232	gfrr932s	31 244	118 386
gfrr421r	3 383 270	11 447 925	gfrr555r	2 284 776	7 871 847	gfrr933r	8 500 435	29 612 993
gfrr421s	94 254	194 052	gfrr555s	70 310	187 303	gfrr933s	329 416	607 156
gfrr433r	436 151	1 543 569	gfrr559r	910 092	3 569 303	gfrr935r	2 162 906	6 964 920
gfrr433s	6 026	49 737	gfrr559s	10 538	57 404	gfrr935s	127 220	294 029
gfrr442r	781 361	2 630 001	gfrr562r	620 374	2 183 105	gfrr970r	613 539	2 039 794
gfrr442s	11 250	32 914	gfrr562s	17 064	35 172	gfrr970s	20 414	48 347
gfrr462r	13 089 941	44 213 945	gfrr575r	588 355	1 939 065	gfrrbenr	10 234	43 511
gfrr462s	199 552	482 345	gfrr575s	43 722	118 472	gfrrbror	191 962	703 157
gfrr505r	6 118 017	20 193 785	gfrr580r	617 844	2 083 281	gfrrbros	46 144	77 754
gfrr505s	382 120	877 365	gfrr580s	45 336	140 810	gfrrferr	66 012	234 805
gfrr521r	530 234	1 731 934	gfrr590r	609 068	2 081 948	gfrrfers	2 954	16 060
gfrr521s	13 836	43 285	gfrr590s	51 818	133 604	gfrrscur	196 781	707 585
gfrr522r	230 198	800 363	gfrr595r	801 136	2 797 242	gfrrscus	25 126	57 125
gfrr522s	5 514	37 066	gfrr595s	21 646	57 443	gfrrwelr	83 081	273 476
gfrr529r	386 896	1 381 618	gfrr602r	3 303 923	11 813 695	gfrrwels	5 132	24 986
gfrr529s	10 122	35 195	gfrr602s	39 670	128 698	gfrrwesr	438 448	1 697 914
gfrr532r	1 581 207	5 269 072	gfrr705r	1 019 389	3 626 960	gfrrwess	9 688	45 066
gfrr532s	32 562	95 950	gfrr705s	7 588	47 136	gfrrwilr	151 033	519 307
gfrr535r	13 344 026	43 538 006	gfrr725r	942 724	3 436 025	gfrrwils	33 856	57 641
gfrr535s	560 148	1 508 806	gfrr725s	3 978	36 766			
gfrr537r	3 535 647	11 824 839	gfrr810r	478 353	1 670 532			
gfrr537s	126 976	379 553	gfrr810s	7 128	31 889			

À noter : Le nom du fichier de ligne du réseau routier termine avec un “r” et le nom du fichier de polygones d’eau se

FRRET 1996 - taille des fichiers en octets

Nom du fichier	MapInfo	ARC/INFO	Nom du fichier	MapInfo	ARC/INFO	Nom du fichier	MapInfo	ARC/INFO
gfrr001c	483 826	1 695 111	gfrr505c	484 300	1 073 989	gfrr602c	411 560	790 161
gfrr001n	2 191 449	7 488 057	gfrr505n	6 563 196	21 664 433	gfrr602n	3 725 678	13 506 382
gfrr205c	1 806 774	5 101 843	gfrr521c	1 287 558	2 820 581	gfrr705c	182 024	570 592
gfrr205n	5 453 715	18 610 477	gfrr521n	2 322 329	8 357 786	gfrr705n	1 882 197	6 527 587
gfrr305c	73 018	181 826	gfrr522c	385 626	841 229	gfrr725c	1 933 440	5 529 293
gfrr305n	1 212 388	4 047 965	gfrr522n	1 784 897	5 689 316	gfrr725n	4 227 118	15 746 310
gfrr310c	1 033 758	2 958 096	gfrr529c	472 358	1 086 039	gfrr825c	340 424	975 854
gfrr310n	3 056 087	10 381 613	gfrr529n	1 651 234	5 433 279	gfrr825n	5 809 622	19 519 032
gfrr408c	635 754	1 603 252	gfrr535c	767 356	2 156 874	gfrr835c	440 298	1 319 919
gfrr408n	2 052 563	6 945 198	gfrr535n	14 311 887	46 570 042	gfrr835n	7 761 876	25 196 788
gfrr421c	726 706	1 931 677	gfrr559c	158 972	345 598	gfrr915c	152 052	500 440
gfrr421n	6 356 274	20 987 805	gfrr559n	1 965 399	7 092 357	gfrr915n	1 686 120	5 348 615
gfrr433c	259 528	743 145	gfrr568c	139 362	359 416	gfrr925c	630 398	2 036 140
gfrr433n	2 001 851	6 290 094	gfrr568n	1 468 797	4 573 408	gfrr925n	1 729 191	6 074 591
gfrr442c	200 824	362 557	gfrr575c	127 462	329 097	gfrr932c	100 544	295 019
gfrr442n	1 600 590	5 187 987	gfrr575n	754 050	2 535 510	gfrr932n	1 091 775	3 457 093
gfrr459c	37 804	89 899	gfrr580c	923 618	2 466 097	gfrr938c	346 800	836 657
gfrr459n	984 144	3 008 463	gfrr580n	2 592 736	9 002 302	gfrr938n	1 636 430	5 288 271
gfrr462c	508 718	1 293 009	gfrr595c	421 624	1 078 575			
gfrr462n	16 863 377	55 728 342	gfrr595n	1 585 726	5 579 044			

À noter : Le nom du fichier de ligne du réseau routier termine avec un “n” et le nom du fichier de polygones d’eau se

Limites ajustées à utiliser avec le FRRET - Taille des fichiers en octets

Limites des subdivisions de recensement (SDR)			Limites des secteurs de recensement (SR)			Limites des secteurs de dénombrement (SD)		
Nom du fichier	MapInfo	ARC/INFO	Nom du fichier	MapInfo	ARC/INFO	Nom du fichier	MapInfo	ARC/INFO
gsdr001n	262955	461233	gsr_001n	162027	583303	gsd_001n	252788	927858
gsdr205n	95824	228165	gsr_205n	177657	390995	gsd_205n	367876	1089048
gsdr305n	26923	58512	gsr_305n	29540	81601	gsd_305n	76186	271694
gsdr310n	63932	123493	gsr_310n	89927	193623	gsd_310n	179160	503343
gsdr408n	30800	88326	gsr_408n	47713	145031	gsd_408n	116990	395736
gsdr421n	77899	203676	gsr_421n	115940	383772	gsd_421n	365330	1440064
gsdr433n	39942	100249	gsr_433n	29724	119371	gsd_433n	105410	397432
gsdr442n	14928	51646	gsr_442n	26186	89471	gsd_442n	112326	354970
gsdr459n	10467	26078	gsr_459n	25185	83251	gsd_459n	54654	216326
gsdr462n	179631	453531	gsr_462n	333395	1231148	gsd_462n	1249754	5368961
gsdr505n	62249	157103	gsr_505n	113339	424469	gsd_505n	463224	1772698
gsdr521n	20633	61196	gsr_521n	44129	102394	gsd_521n	130224	417864
gsdr522n	21877	82290	gsr_522n	48737	148542	gsd_522n	114796	353886
gsdr529n	23120	77749	gsr_529n	26957	87684	gsd_529n	98686	289487
gsdr535n	84923	199375	gsr_535n	298055	1177424	gsd_535n	1321256	5789216
gsdr559n	22681	84960	gsr_559n	39561	153836	gsd_559n	121734	487067
gsdr568n	10321	26913	gsr_568n	25444	69925	gsd_568n	114992	322011
gsdr575n	13027	64792	gsr_575n	22303	92016	gsd_575n	46870	199569
gsdr580n	22901	74609	gsr_580n	56998	145691	gsd_580n	141390	459122
gsdr595n	34311	115838	gsr_595n	38917	144412	gsd_595n	100796	342556
gsdr602n	30873	146207	gsr_602n	75118	342296	gsd_602n	266832	1132246
gsdr705n	57935	128630	gsr_705n	39331	166392	gsd_705n	98900	417696
gsdr725n	46158	107876	gsr_725n	35258	140995	gsd_725n	123166	458608
gsdr825n	29703	99050	gsr_825n	95483	338705	gsd_825n	349486	1383046
gsdr835n	99258	194491	gsr_835n	134872	437814	gsd_835n	483224	1668835
gsdr915n	22974	76229	gsr_915n	61865	129173	gsd_915n	117986	389252
gsdr925n	70444	318107	gsr_925n	56187	299811	gsd_925n	179428	590185
gsdr932n	8931	84209	gsr_932n	30167	147566	gsd_932n	79958	339547
gsdr938n	19317	55935	gsr_938n	27400	87107	gsd_938n	103840	331559

6. *Glossaire*

Le glossaire présente des définitions brèves des termes géographiques et des concepts du recensement. Pour obtenir les définitions complètes ainsi que les notes supplémentaires se rapportant à ces concepts et définitions, consulter le Dictionnaire du recensement de 1996 (n° 92-351-XPF au catalogue).

Agglomération de recensement

Se reporter à la définition de **Région métropolitaine de recensement (RMR), agglomération de recensement (AR), région métropolitaine de recensement unifiée, agglomération de recensement unifiée, région métropolitaine de recensement primaire (RMRP), agglomération de recensement primaire (ARP)**

Carte de référence

Les cartes de référence du recensement indiquent l'emplacement des régions géographiques pour lesquelles des données du recensement sont totalisées et diffusées. Les principaux renseignements figurant sur les cartes de référence sont les limites, le nom et le code des régions géographiques du recensement, ainsi que les traits culturels et physiques majeurs comme les routes, les voies ferrées, les littoraux, les rivières et les lacs.

Une circonscription électorale fédérale est un endroit ou un territoire pour lequel les habitants sont en droit d'élire un

de 1987, il y a 295 CÉF au Canada et selon l'Ordonnance de représentation de 1996, il y a 301 CÉF au Canada.

est la classification officielle des régions géographiques du pays utilisée à Statistique Canada. La CGT fournit des codes numériques uniques pour trois genres de régions géographiques : les ***provinces*** et ***territoires***, les ***divisions de recensement (DR)*** et les ***subdivisions de recensement (SDR).*** Ces trois genres de régions géographiques constituent une structure hiérarchique.

Le code géographique est un numéro unique permettant d'identifier les régions géographiques normalisées et d'y accéder aux fins du stockage, de l'extraction et de la visualisation des données.

Le côté d'îlot correspond à un côté de rue situé entre deux intersections consécutives. Un côté d'îlot est également formé lorsque la rue rencontre un autre trait physique visible (comme une voie ferrée, une ligne à haute tension ou une rivière) et lorsque la rue rencontre les limites des .

Date de référence géographique

La date de référence géographique est la date fixée par Statistique Canada aux fins du parachèvement du cadre géographique dans lequel les données du recensement seront recueillies, totalisées et diffusées. Pour le recensement de
1er janvier 1996.

Fichiers du réseau routier (FRR)

Les fichiers du réseau routier (FRR) sont des fichiers numériques renfermant le réseau routier de la plupart des grands centres urbains au Canada. Ils contiennent aussi d'autres traits physiques et culturels visibles (comme les réseaux hydrographiques, les voies de chemin de fer, les oléoducs) et des renseignements sur les attributs (par exemple le nom des rues et des cours d'eau, et les tranches d'adresses pour les rues comportant des adresses).

Les fichiers numériques cartographiques (FNC) sont des fichiers informatiques qui décrivent les limites des régions géographiques de recensement normalisées qui ont été modifiées afin de suivre les rives et inclure des cours d'eau.

Les fichiers numériques des limites (FNL) sont des fichiers informatiques qui décrivent les limites officielles des régions géographiques de recensement normalisées. Les limites sont parfois situées au-delà des rives, dans les étendues d'eau.

Le géocodage est le processus utilisé pour attribuer un code géographique à des traits physiques sur les cartes et aux enregistrements de données. Ces codes permettent d'apparier géographiquement les données. Le service de
de Statistique Canada permet d'apparier les ménages du recensement à de petites unités géographiques. Ce processus permet de produire des totalisations de données du recensement pour des régions géographiques non normalisées, par exemple les circonscriptions électorales provinciales et les districts municipaux, les zones d'aménagement local et les arrondissements scolaires.

Latitude / Longitude

Le système des latitudes et des longitudes est un système de localisation sur la surface terrestre qui tient compte du fait que la terre est ronde. La latitude mesure la distance angulaire vers le nord ou le sud à l'équateur, allant de zéro (0) degré à l'équateur à 90 degrés aux pôles. La longitude correspond à la distance angulaire vers l'ouest ou l'est au méridien d'origine, qui traverse Greenwich, en Angleterre, allant de zéro (0) degré au méridien d'origine à
Pour la masse continentale du Canada, les latitudes varient approximativement entre 42 et 83 degrés au nord de
degrés à l'ouest du méridien d'origine. La latitude et la longitude sont souvent appelées «coordonnées géographiques».

La latitude et la longitude sont utiles pour transférer et diffuser des données spatiales numériques, mais les cartes du

Canada ne doivent pas être tracées au moyen de ces coordonnées. Celles-ci servent à la diffusion des données des (FNL), des ***fichiers numériques cartographiques*** (FNC) et des ***fichiers du réseau routier*** (FRR).

Point représentatif

Un point représentatif est un point unique qui indique l'emplacement d'un trait linéaire (côté d'îlot) ou d'une entité bidimensionnelle (secteur de dénombrement). L'emplacement du point représentatif indique généralement une concentration de logements ou encore le centre du secteur en question.

Projection cartographique

Le concept de projection cartographique désigne à la fois le processus et le résultat de la représentation, sur une surface plane, de points situés sur une surface sphérique, soit celle de la terre.

Province/territoire

Les termes «province» et «territoire» désignent les principales divisions politiques du Canada. Du point de vue statistique, il s'agit d'unités de base selon lesquelles les données du recensement sont totalisées et recoupées. Les dix provinces ajoutées aux deux territoires forment l'ensemble du Canada.

Région métropolitaine de recensement (RMR), agglomération de recensement (AR), région métropolitaine de recensement unifiée, agglomération de recensement unifiée, région métropolitaine de recensement primaire (RMRP), agglomération de recensement primaire (ARP)

Les régions métropolitaines de recensement, les agglomérations de recensement, les régions métropolitaines de recensement unifiées, les agglomérations de recensement unifiées, les régions métropolitaines de recensement primaires et les agglomérations de recensement primaires sont délimitées en fonction de la même base conceptuelle. Le concept général qui est appliqué consiste à relier une grande aux ***régions* urbaines** et ***rurales*** adjacentes dont le degré d'intégration économique et sociale avec cette grande région est élevé. est un terme général désignant toutes ces régions. Toute région située en dehors d'une région métropolitaine est désignée par le terme **région non métropolitaine**.

Région métropolitaine de recensement (RMR)

Une région métropolitaine de recensement (RMR) est composée d'une très grande ***noyau urbain***) ainsi que de régions urbaines et rurales adjacentes (appelées ***banlieues urbaines*** et ***rurales***) dont le degré d'intégration économique et sociale avec le noyau urbain est élevé. La population du noyau urbain d'une RMR compte au moins 100 000 habitants, d'après les résultats du recensement précédent. Lorsqu'une région devient une RMR, elle le reste même si la population de son noyau urbain devient inférieure à 100 000 habitants. Toutes les RMR sont ***secteurs de recensement***. Une RMR peut être unie à des ***agglomérations de recensement*** (AR) adjacentes s'il y a des liens sociaux et économiques entre elles. Ce nouveau groupe est appelé la RMR et l'AR ou les AR sont désignées par les termes ***région métropolitaine de recensement primaire (RMRP)*** et ***agglomérations de***

recensement primaires (ARP). Une RMR ne peut être unie à une autre RMR.

Agglomération de recensement (AR)

Une agglomération de recensement (AR) est composée d'une grande ***noyau urbain***) ainsi que de régions urbaines et rurales adjacentes (appelées ***banlieues urbaines*** et ***rurales***) dont le degré d'intégration économique et sociale avec le noyau urbain est élevé. La population du noyau urbain d'une AR compte au moins 10 000 habitants, d'après les résultats du recensement précédent. Cependant, si la population du noyau urbain d'une AR 10 000 habitants, l'AR est retirée du programme. Lorsque la population du noyau urbain d'une AR atteint 100 000 habitants, d'après les résultats du recensement précédent, cette AR peut devenir une RMR. Les AR dont le noyau urbain compte au moins 50 000 habitants, d'après les résultats du recensement précédent, sont divisées en ***secteurs de recensement.*** Les secteurs de recensement sont maintenus même si la population du noyau urbain de tombe par la suite à moins de 50 000 habitants. Une AR peut être unie à des AR adjacentes s'il y a des liens sociaux et économiques entre elles. Ce nouveau groupe est appelé , et les AR qui le composent sont désignées par le terme ***agglomérations de recensement primaires (ARP).***

Région métropolitaine de recensement unifiée (RMR unifiée)

Une région métropolitaine de recensement unifiée (RMR unifiée) est un groupe formé d'une ***recensement*** (RMR) et de la ou des ***agglomérations de recensement*** (AR) adjacentes ayant des liens sociaux et économiques avec elle. Une RMR et une AR adjacente peuvent être unifiées pour former une seule RMR (RMR navetteurs entre elles représente au moins 35 % de la population active occupée demeurant dans l'AR. Plusieurs AR peuvent être unifiées à une RMR; chaque combinaison RMR-AR est alors évaluée. Par exemple, la RMR unifiée de Toronto se compose de la RMRP de Toronto et des ARP de Georgina, Milton, Halton Hills, Orangeville et Bradford West Gwillimbury.

Agglomération de recensement unifiée (AR unifiée)

Une agglomération de recensement unifiée (AR unifiée) est un groupe formé d' (AR) adjacentes ayant des liens économiques et sociaux entre elles. Des AR adjacentes sont unifiées pour former une seule navetteurs entre elles représente au moins 35 % de la population active occupée demeurant dans la plus petite AR. Plusieurs AR peuvent être unifiées à une AR de plus grande taille; chaque paire Chatham se compose de l'ARP de Chatham et de l'ARP de Wallaceburg.

Région métropolitaine de recensement primaire (RMRP)

Une ***région métropolitaine de recensement*** qui fait partie d'une ***région métropolitaine de recensement unifiée*** est appelée région métropolitaine de recensement primaire (RMRP).

Agglomération de recensement primaire (ARP)

Une ***agglomération de recensement*** qui fait partie d'une ***région métropolitaine de recensement unifiée*** ***agglomération de recensement unifiée*** est appelée agglomération de recensement primaire (ARP).

Secteur de dénombrement (SD)

Un secteur de dénombrement (SD) correspond à la région géographique dénombrée par un recenseur. Il s'agit de la plus petite région géographique normalisée pour laquelle des données du recensement sont établies. Tout le territoire du

Secteur de recensement (SR)

Les secteurs de recensement (SR) sont des petites unités géographiques représentant des collectivités urbaines ou dont le ***noyau urbain*** compte 50 000 habitants ou plus d'après le recensement précédent.

Les SR sont initialement délimités par un comité de spécialistes locaux (par exemple, des planificateurs, des travailleurs sociaux, des travailleurs du secteur de la santé et des éducateurs) de concert avec Statistique Canada. Une fois qu'une région métropolitaine de recensement (RMR) ou qu'une agglomération de recensement (AR) a été divisée en secteurs de recensement, les secteurs de recensement sont maintenus même si, ultérieurement, la population du noyau urbain de la RMR ou de l'AR devient inférieure à 50 000 habitants.

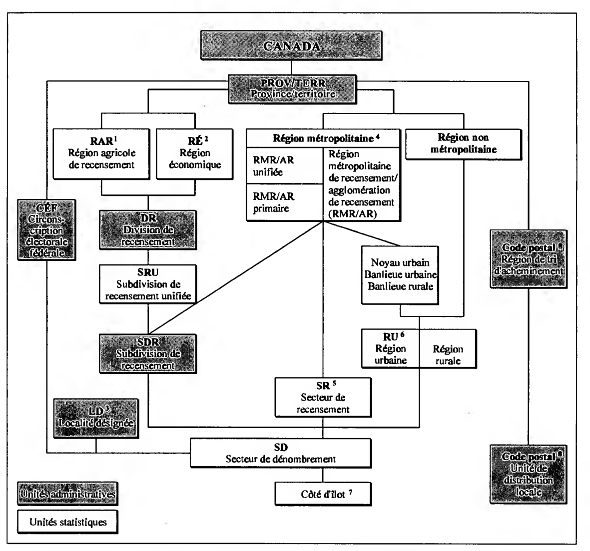
Subdivision de recensement (SDR)

Subdivision de recensement est un terme générique qui désigne les municipalités (telles que définies par les lois provinciales) ou leurs équivalents (par exemple, les réserves indiennes, les établissements indiens et les territoires non

À Terre-Neuve, en Nouvelle-Écosse et en Colombie-Britannique, ce terme désigne également les régions géographiques créées par Statistique Canada, en collaboration avec les provinces, comme équivalents des municipalités à des fins de

Un système de coordonnées est une méthode mathématique pour spécifier les localisations. Les coordonnées peuvent être sphériques (latitude et longitude) ou rectangulaires planes (comme le système universel transverse de Mercator).

Annexe A. Hiérarchie des unités géographiques nationale, métropolitaine et code postal, 1996



1. Les régions agricoles de recensement de la Saskatchewan sont composées de subdivisions de recensement unifiées.
2. Les régions économiques de l'Ontario sont composées de municipalités (subdivisions de recensement).
3. Actuellement, il n'y a pas de localité désignée à l'Île-du-Prince-Édouard, au Québec, au Territoire du Yukon et dans les Territoires du Nord-Ouest.
4. Cinq RMR/AR chevauchent des limites provinciales.
5. Toutes les RMR, ainsi que les AR dont le noyau urbain compte 50 000 habitants ou plus, d'après les résultats du recensement précédent, sont divisées en secteurs de recensement.
6. Cinq RU chevauchent des limites provinciales.
7. Seulement dans les régions couvertes par un Fichier du réseau routier (FRR).
8. Le code postal est saisi tel qu'il est indiqué par le recensé sur tous les questionnaires de 1996. Même s'il est indiqué et traité comme faisant partie de la hiérarchie géographique, le code postal n'est pas une région aucun lien précis entre les codes postaux et les secteurs de dénombrement.

Annexe B. Unités géographiques selon la province et le territoire, 1996 (

Unité géographique	CANADA 1991	CANADA 1996	T.-N.	Î.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qc	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yn	T.N.-O.
Circonscription électorale fédérale (OR* de 1987)	295	295	7	4	11	10	75	99	14	14	26	32	1	2
Circonscription électorale fédérale (OR* de 1996)	s/o	301	7	4	11	10	75	103	14	14	26	34	1	2
Région économique	68	74	4	1	5	5	16	11	8	6	8	8	1	1
Division de recensement	290	288	10	3	18	15	99	49	23	18	19	28	1	5
Communauté urbaine	3	3	–	–	–	–	3	–	–	–	–	–	–	–
Comté	60	60	–	3	18	15	–	24	–	–	–	–	–	–
District	10	10	–	–	–	–	–	10	–	–	–	–	–	–
District municipality	1	1	–	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–
Division de recensement	73	73	10	–	–	–	3	–	23	18	19	–	–	–
Metropolitan municipality	1	1	–	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–
Municipalité régionale de comté	93	93	–	–	–	–	93	–	–	–	–	–	–	–
Région	7	6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–	5
Regional district	29	27	–	–	–	–	–	–	–	–	–	27	–	–
Regional municipality	10	10	–	–	–	–	–	10	–	–	–	–	–	–
Territoire	s/o	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–
United counties	3	3	–	–	–	–	–	3	–	–	–	–	–	–
Subdivision de recensement unifié	2 630	2 607	87	68	52	148	1 143	518	128	302	73	82	1	5
Subdivision de recensement[1]	6 006	5 984	381	113	110	283	1 599	947	298	970	467	713	35	68
Localité désigné (partie)	s/o	871	80	–	64	197	–	40	54	167	256	13	–	–
Région agricole de recensement	77	78	3	–	5	4	13	5	12	20	8	8	–	–
Région métropolitaine de recensement	25	25	1	–	1	1	6	10	1	2	2	2	–	–
Agglomération de recensement	115	112	4	2	4	5	27	32	3	7	9	21	1	1
Région métropolitaine de recensement primaire	12	11	1	–	–	–	3	5	–	–	2	1	–	–
Agglomération de recensement primaire	21	22	1	–	–	–	6	11	–	–	3	1	–	–
Secteur de recensement	4 068	4 223	41	–	75	69	1 108	1 799	158	99	386	488	–	–
Région urbaine	893	929	44	7	38	38	228	265	43	63	103	97	2	6
Secteur de dénombrement	45 995	49 361	1 236	267	1 511	1 393	11 684	16 469	2 050	2 844	4 746	6 880	111	170
Fichier du réseau routier (nombre de SDR)	342	344	2	–	3	16	114	113	10	5	4	77	–	–
Côté d'îlot[2]	763 626	817 734	5 068	–	9 707	17 110	187 563	330 658	35 024	21 375	79 954	131 275	–	–
Région de tri d'acheminement[3]	1 368	1 477	32	7	58	44	383	515	63	45	137	187	3	5
Code postal[3]	652 826	680 910	7 073	2 737	18 864	16 144	175 885	244 909	22 821	20 778	64 530	105 801	864	504

Nota : Les chiffres soulignés indiquent que les RMR, les AR, les RMRP et les régions urbaines qui chevauchent les limites de deux provinces sont comptées dans chacune d'elles.

* Ordonnance de représentation (ou Décret)

[1] Voir l'annexe C pour une liste des genres de subdivisions de recensement.

[2] Chiffres préliminaires.

[3] Chiffres dérivés à partir du Fichier de conversion des codes postaux de décembre 1991 et de juillet 1996.

Annexe C. Genres de subdivisions de recensement selon la province et le territoire, 1996

		Total	T.-N.	Î.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qc	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yn	T.N.-O.
	Genre de subdivision de recensement	5 984	381	113	110	283	1 599	947	298	970	467	713	35	68
BOR	Borough	1	–	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–
C	Cité – City	145	3	2	2	7	2	51	5	13	15	43	1	1
CC	Chartered Community	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2
CM	County (Municipality)	28	–	–	–	–	–	–	–	–	28	–	–	–
COM	Community	163	130	33	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
CT	Canton (Municipalité de)	88	–	–	–	–	88	–	–	–	–	–	–	–
CU	Cantons unis (Municipalité de)	8	–	–	–	–	8	–	–	–	–	–	–	–
DM	District Municipality	50	–	–	–	–	–	–	–	–	–	50	–	–
HAM	Hamlet	36	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	34
ID	Improvement District	10	–	–	–	–	–	2	–	–	8	–	–	–
IGD	Indian Government District	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	–	–
LGD	Local Government District	21	–	–	–	–	–	–	21	–	–	–	–	–
LOT	Township and Royalty	67	–	67	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
M	Municipalité	557	–	–	–	–	557	–	–	–	–	–	–	–
MD	Municipal District	49	–	–	12	–	–	–	–	–	37	–	–	–
NH	Northern Hamlet	12	–	–	–	–	–	–	–	12	–	–	–	–
NT	Northern Town	2	–	–	–	–	–	–	–	2	–	–	–	–
NV	Northern Village	13	–	–	–	–	–	–	–	13	–	–	–	–
P	Paroisse (Municipalité de)	344	–	–	–	–	344	–	–	–	–	–	–	–
PAR	Parish	152	–	–	–	152	–	–	–	–	–	–	–	–
R	Réserve indienne – Indian Reserve	996	1	4	24	19	30	140	77	120	88	487	4	2
RC	Rural Community	1	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–
RGM	Regional Municipality	1	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–
RM	Rural Municipality	404	–	–	–	–	–	–	106	298	–	–	–	–
RV	Resort Village	42	–	–	–	–	–	–	–	42	–	–	–	–
S-E	Établissement indien – Indian Settlement	33	–	–	–	–	5	10	4	1	4	3	6	–
SA	Special Area	3	–	–	–	–	–	–	–	–	3	–	–	–
SCM	Subdivision of County Municipality	38	–	–	38	–	–	–	–	–	–	–	–	–
SET	Settlement	31	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	13	18
SM	Specialized Municipality	2	–	–	–	–	–	–	–	–	2	–	–	–
SRD	Subdivision of Regional District	71	–	–	–	–	–	–	–	–	–	71	–	–
SUN	Subdivision of Unorganized	91	91	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
SV	Summer Village	54	–	–	–	–	–	–	–	–	54	–	–	–
T	Town	685	156	7	33	28	–	147	36	145	111	14	3	5
TI	Terre inuite	10	–	–	–	–	10	–	–	–	–	–	–	–
TP	Township	468	–	–	–	–	–	468	–	–	–	–	–	–
TR	Terres réservées	9	–	–	–	–	9	–	–	–	–	–	–	–
UNO	Non organisé – Unorganized	152	–	–	–	–	112	20	11	2	–	–	2	5
V	Ville	257	–	–	–	–	257	–	–	–	–	–	–	–
VC	Village cri	8	–	–	–	–	8	–	–	–	–	–	–	–
VK	Village naskapi	1	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–
VL	Village	863	–	–	–	76	154	108	38	322	117	43	4	1
VN	Village nordique	14	–	–	–	–	14	–	–	–	–	–	–	–

Annexe D. Couverture des FRR et des FRRET pour les RMR/AR selon la subdivision de recensement

Abbotsford

Produits disponibles: **FRR & FRRET**

Nom de la SDR	Genre de SDR	SDRIDU	Source de données
Abbotsford	C	5909052	FRR
Fraser Valley, Subd. D	SRD	5909054	BNDT
Mission	DM	5909056	BNDT
Upper Sumas 6	R	5909877	FRR
Matsqui Main 2	R	5909878	FRR

Barrie

Produits disponibles: **BNDT seulement**

Nom de la SDR	Genre de SDR	SDRIDU	Source de données
Springwater	TP	3543009	BNDT
Innisfil	T	3543017	BNDT
Barrie	C	3543042	BNDT

Belleville

Produits disponibles: **FRR & FRRET**

Nom de la SDR	Genre de SDR	SDRIDU	Source de données
Thurlow	TP	3512006	BNDT
Belleville	C	3512008	FRR
Sidney	TP	3512011	BNDT
Trenton	C	3512012	BNDT
Frankford	VL	3512014	BNDT
Ameliasburgh	TP	3513028	BNDT
Murray	TP	3514001	BNDT

Benito

Produits disponibles: **FRR complet**

Nom de la SDR	Genre de SDR	SDRIDU	Source de données
Benito	VL	4620043	FRR

Brantford

Produits disponibles: **FRR complet**

Nom de la SDR	Genre de SDR	SDRIDU	Source de données
Brantford	TP	3529004	FRR
Brantford	C	3529006	FRR
Paris	T	3529018	FRR

Brock

Produits disponibles: **FRR complet**

Nom de la SDR	Genre de SDR	SDRIDU	Source de données
Brock	TP	3518039	FRR

Calgary

Produits disponibles: **FRR & FRRET**

Nom de la SDR	Genre de SDR	SDRIDU	Source de données
Rocky View No. 44	MD	4806014	BNDT
Calgary	C	4806016	FRR
Chestermere	T	4806017	BNDT
Cochrane	T	4806019	BNDT
Airdrie	C	4806021	BNDT
Irricana	VL	4806022	BNDT
Beiseker	VL	4806024	BNDT
Crossfield	T	4806026	BNDT
Sarcee 145	R	4806804	BNDT

Chicoutimi - Jonquière

Produits disponibles: **FRR & FRRET**

Nom de la SDR	**Genre de SDR**	**SDRIDU**	**Source de données**
Saint-Fulgence	M	2494035	BNDT
La Baie	V	2494040	FRR
Laterrière	V	2494045	BNDT
Chicoutimi	V	2494050	FRR
Tremblay	CT	2494055	BNDT
Saint-Honoré	M	2494060	BNDT
Shipshaw	M	2494065	BNDT
Jonquière	V	2494070	FRR
Lac-Kénogami	M	2494075	BNDT
Larouche	P	2494080	BNDT

Edmonton

Produits disponibles: **FRR & FRRET**

Nom de la SDR	Genre de SDR	SDRIDU	Source de données
Bruderheim	T	4810066	BNDT
Leduc County No. 25	CM	4811012	BNDT
Beaumont	T	4811013	BNDT
New Sarepta	VL	4811014	BNDT
Leduc	C	4811016	BNDT
Devon	T	4811018	BNDT
Calmar	T	4811019	BNDT
Sundance Beach	SV	4811020	BNDT
Thorsby	VL	4811021	BNDT
Itaska Beach	SV	4811022	BNDT
Golden Days	SV	4811023	BNDT
Warburg	VL	4811024	BNDT
Parkland County	CM	4811034	BNDT
Entwistle	VL	4811036	BNDT
Seba Beach	SV	4811038	BNDT
Betula Beach	SV	4811039	BNDT
Point Alison	SV	4811041	BNDT
Lakeview	SV	4811042	BNDT
Kapasiwin	SV	4811044	BNDT
Wabamun	VL	4811045	BNDT
Edmonton Beach	SV	4811046	BNDT
Stony Plain	T	4811048	BNDT
Spruce Grove	C	4811049	BNDT
Strathcona County	SM	4811052	BNDT
Fort Saskatchewan	C	4811056	BNDT
Sturgeon No. 90	MD	4811059	BNDT
Edmonton	C	4811061	FRR
St. Albert	C	4811062	BNDT
Gibbons	T	4811064	BNDT
Redwater	T	4811065	BNDT
Bon Accord	T	4811066	BNDT
Morinville	T	4811068	BNDT
Legal	VL	4811069	BNDT
Stony Plain 135	R	4811804	BNDT
Alexander 134	R	4811805	BNDT
Wabamun 133A	R	4811806	BNDT

Fergus

Produits disponibles: **FRR complet**

Nom de la SDR	Genre de SDR	SDRIDU	Source de données
Fergus	T	3523026	FRR

Fredericton

Produits disponibles: **FRR partiel (AR non-subdivisée par SR)**

Nom de la SDR	Genre de SDR	SDRIDU	Source de données
Fredericton	C	1310032	FRR
Devon 30	R	1310034	FRR
Saint Mary's 24	R	1310035	FRR

Guelph

Produits disponibles: **FRR complet**

Nom de la SDR	Genre de SDR	SDRIDU	Source de données
Guelph	TP	3523006	FRR
Guelph	C	3523008	FRR
Eramosa	TP	3523011	FRR

Halifax

Produits disponibles: **FRR & FRRET**

Nom de la SDR	Genre de SDR	SDRIDU	Source de données
Halifax, Subd. B	SCM	1209001	BNDT
Halifax, Subd. A	SCM	1209008	BNDT
Halifax, Subd. C	SCM	1209012	BNDT
Halifax, Subd. D	SCM	1209018	BNDT
Cole Harbour 30	R	1209019	BNDT
Halifax	C	1209021	FRR
Dartmouth	C	1209022	FRR
Bedford	T	1209024	FRR
Halifax, Subd. E	SCM	1209026	BNDT
Shubenacadie 13	R	1209029	BNDT

Hamilton

Produits disponibles: **FRR complet**

Nom de la SDR	Genre de SDR	SDRIDU	Source de données
Burlington	C	3524002	FRR
Stoney Creek	C	3525003	FRR
Glanbrook	TP	3525009	FRR
Ancaster	T	3525014	FRR
Hamilton	C	3525018	FRR
Dundas	T	3525026	FRR
Flamborough	T	3525030	FRR
Grimsby	T	3526065	FRR

Kamloops

Produits disponibles: **FRR & FRRET**

Nom de la SDR	Genre de SDR	SDRIDU	Source de données
Logan Lake	DM	5933035	BNDT
Thompson-Nicola, Subd. B	SRD	5933040	BNDT
Kamloops	C	5933042	FRR
Kamloops 1	R	5933880	FRR
Neskainlith 1	R	5933883	BNDT
Sahhaltkum 4	R	5933884	BNDT

Kelowna

Produits disponibles: **FRR & FRRET**

Nom de la SDR	Genre de SDR	SDRIDU	Source de données
Kelowna	C	5935010	FRR
Central Okanagan, Subd. A	SRD	5935013	BNDT
Lake Country	DM	5935016	BNDT
Peachland	DM	5935018	FRR
Central Okanagan, Subd. B	SRD	5935023	FRR
Duck Lake 7	R	5935801	FRR
Tsinstikeptum 9	R	5935802	FRR
Tsinstikeptum 10	R	5935803	FRR

Kingston

Produits disponibles: **FRR & FRRET**

Nom de la SDR	Genre de SDR	SDRIDU	Source de données
Wolfe Island	TP	3510001	BNDT
Howe Island	TP	3510004	BNDT
Pittsburgh	TP	3510006	BNDT
Kingston	TP	3510009	FRR
Kingston	C	3510011	FRR
Storrington	TP	3510014	BNDT
Loughborough	TP	3510018	BNDT
Portland	TP	3510022	BNDT
Amherst Island	TP	3511001	BNDT
Ernestown	TP	3511004	BNDT
Bath	VL	3511008	BNDT

Kitchener

Produits disponibles: **FRR complet**

Nom de la SDR	Genre de SDR	SDRIDU	Source de données
North Dumfries	TP	3530004	FRR
Cambridge	C	3530010	FRR
Kitchener	C	3530013	FRR
Waterloo	C	3530016	FRR
Woolwich	TP	3530035	FRR

Lethbridge

Produits disponibles: **FRR complet**

Nom de la SDR	Genre de SDR	SDRIDU	Source de données
Lethbridge	C	4802012	FRR

London

Produits disponibles: **FRR complet**

Nom de la SDR	Genre de SDR	SDRIDU	Source de données
Belmont	VL	3534016	FRR
Yarmouth	TP	3534018	FRR
St. Thomas	C	3534021	FRR
Southwold	TP	3534024	FRR
Port Stanley	VL	3534026	FRR
Delaware	TP	3539019	FRR
North Dorchester	TP	3539026	FRR
West Nissouri	TP	3539031	FRR
London	TP	3539034	FRR
London	C	3539036	FRR
Lobo	TP	3539039	FRR

Moncton

Produits disponibles: **FRR & FRRET**

Nom de la SDR	Genre de SDR	SDRIDU	Source de données
Elgin	PAR	1306008	BNDT
Hillsborough	PAR	1306011	FRR
Coverdale	PAR	1306014	FRR
Riverview	T	1306020	FRR
Hillsborough	VL	1306025	FRR
Dorchester	PAR	1307011	FRR
Dorchester	VL	1307012	FRR
Memramcook	VL	1307013	FRR
Fort Folly 1	R	1307014	FRR
Moncton	PAR	1307019	FRR
Moncton	C	1307022	FRR
Salisbury	VL	1307028	FRR
Dieppe	T	1307045	FRR

Montréal

Produits disponibles: **FRR & FRRET**

Nom de la SDR	Genre de SDR	SDRIDU	Source de données
Lavaltrie	VL	2452005	BNDT
Saint-Antoine-de-Lavaltrie	P	2452010	BNDT
Richelieu	V	2455055	FRR
Notre-Dame-de-Bon-Secours	M	2455060	BNDT
Saint-Mathias-sur-Richelieu	M	2455065	BNDT

Chambly	V	2457005	FRR
Carignan	V	2457010	FRR
Saint-Bruno-de-Montarville	V	2457015	FRR
Saint-Basile-le-Grand	V	2457020	FRR
McMasterville	M	2457025	FRR
Otterburn Park	V	2457030	FRR
Mont-Saint-Hilaire	V	2457035	FRR
Beloeil	V	2457040	FRR
Saint-Mathieu-de-Beloeil	M	2457045	FRR
Brossard	V	2458005	FRR
Saint-Lambert	V	2458010	FRR
Greenfield Park	V	2458015	FRR
Saint-Hubert	V	2458020	FRR
LeMoyne	V	2458025	FRR
Longueuil	V	2458030	FRR
Boucherville	V	2459005	FRR
Sainte-Julie	V	2459010	FRR
Saint-Amable	M	2459015	FRR
Varennes	V	2459020	FRR
Charlemagne	V	2460005	FRR
Le Gardeur	V	2460010	FRR
Repentigny	V	2460015	FRR
Saint-Sulpice	P	2460020	BNDT
L'Assomption	V	2460027	BNDT
Saint-Gérard-Majella	P	2460045	BNDT
Lachenaie	V	2464005	FRR
Terrebonne	V	2464010	BNDT
Mascouche	V	2464015	FRR
La Plaine	V	2464020	BNDT
Laval	V	2465005	FRR
Montréal-Est	V	2466005	FRR
Anjou	V	2466010	FRR
Saint-Léonard	V	2466015	FRR
Montréal-Nord	V	2466020	FRR
Montréal	V	2466025	FRR
Westmount	V	2466030	FRR
Verdun	V	2466035	FRR
LaSalle	V	2466040	FRR
Montréal-Ouest	V	2466045	FRR
Saint-Pierre	V	2466050	FRR
Côte-Saint-Luc	C	2466055	FRR
Hampstead	V	2466060	FRR
Outremont	V	2466065	FRR
Mont-Royal	V	2466070	FRR
Saint-Laurent	V	2466075	FRR
Lachine	V	2466080	FRR
Dorval	C	2466085	FRR
L'Île-Dorval	V	2466090	FRR
Pointe-Claire	V	2466095	FRR
Kirkland	V	2466100	FRR
Beaconsfield	V	2466105	FRR
Baie-d'Urfé	V	2466110	FRR
Sainte-Anne-de-Bellevue	V	2466115	FRR
Senneville	VL	2466125	FRR

Pierrefonds	V	2466130	FRR
Sainte-Geneviève	V	2466135	FRR
Dollard-des-Ormeaux	V	2466140	FRR
Roxboro	V	2466145	FRR
L'Île-Bizard	V	2466150	FRR
Saint-Mathieu	M	2467005	BNDT
Saint-Philippe	P	2467010	BNDT
La Prairie	V	2467015	FRR
Candiac	V	2467020	FRR
Delson	V	2467025	BNDT
Sainte-Catherine	V	2467030	BNDT
Saint-Constant	V	2467035	BNDT
Saint-Isidore	P	2467040	BNDT
Mercier	V	2467045	BNDT
Châteauguay	V	2467050	FRR
Léry	V	2467055	FRR
Kahnawake 14	R	2467802	BNDT
Maple Grove	V	2470020	FRR
Beauharnois	V	2470025	FRR
Melocheville	VL	2470060	BNDT
Les Cèdres	M	2471050	BNDT
Pointe-des-Cascades	VL	2471055	BNDT
L'Île-Perrot	V	2471060	FRR
Notre-Dame-de-l'Île-Perrot	P	2471065	BNDT
Pincourt	V	2471070	FRR
Terrasse-Vaudreuil	M	2471075	FRR
Vaudreuil-Dorion	V	2471083	FRR
Vaudreuil-sur-le-Lac	VL	2471090	FRR
L'Île-Cadieux	V	2471095	FRR
Hudson	V	2471100	BNDT
Saint-Lazare	P	2471105	BNDT
Saint-Eustache	V	2472005	FRR
Deux-Montagnes	V	2472010	FRR
Sainte-Marthe-sur-le-Lac	V	2472015	FRR
Pointe-Calumet	VL	2472020	BNDT
Saint-Joseph-du-Lac	P	2472025	BNDT
Oka	M	2472030	BNDT
Oka	P	2472035	BNDT
Saint-Placide	M	2472043	BNDT
Kanesatake	R	2472802	BNDT
Boisbriand	V	2473005	FRR
Sainte-Thérèse	V	2473010	FRR
Blainville	V	2473015	FRR
Rosemère	V	2473020	FRR
Lorraine	V	2473025	FRR
Bois-des-Filion	V	2473030	FRR
Sainte-Anne-des-Plaines	V	2473035	BNDT
Mirabel	V	2474005	FRR
Saint-Colomban	P	2475005	BNDT
Bellefeuille	P	2475010	BNDT
Saint-Jérôme	V	2475015	FRR
Saint-Antoine	V	2475020	BNDT
Lafontaine	VL	2475035	BNDT
Gore	CT	2476025	BNDT

Nanaimo

Produits disponibles: **BNDT seulement**

Nom de la SDR	Genre de SDR	SDRIDU	Source de données
Nanaimo	C	5921007	BNDT
Nanaimo, Subd. A	SRD	5921012	BNDT
Nanaimo River 3	R	5921801	BNDT
Nanaimo River 2	R	5921802	BNDT
Nanaimo River 4	R	5921803	BNDT
Nanaimo Town 1	R	5921804	BNDT
Nanoose	R	5921805	BNDT

North Bay

Produits disponibles: **FRR & FRRET**

Nom de la SDR	Genre de SDR	SDRIDU	Source de données
Bonfield	TP	3548027	BNDT
East Ferris	TP	3548034	FRR
North Bay	C	3548044	FRR
Nipissing 10	R	3548073	FRR
North Himsworth	TP	3549066	FRR

Oshawa

Produits disponibles: **FRR complet**

Nom de la SDR	Genre de SDR	SDRIDU	Source de données
Whitby	T	3518009	FRR
Oshawa	C	3518013	FRR
Clarington	T	3518017	FRR

Ottawa - Hull

Produits disponibles: **FRR & FRRET**

Nom de la SDR	Genre de SDR	SDRIDU	Source de données
Buckingham	V	2481005	FRR
Masson-Angers	V	2481010	FRR
Gatineau	V	2481015	FRR
Hull	V	2481020	FRR
Aylmer	V	2481025	FRR
Val-des-Monts	M	2482015	FRR
Cantley	M	2482020	FRR
Chelsea	M	2482025	FRR
Pontiac	M	2482030	FRR
La Pêche	M	2482035	FRR
Clarence	TP	3502037	FRR
Rockland	T	3502039	FRR
Cambridge	TP	3502042	BNDT
Casselman	VL	3502044	BNDT
Russell	TP	3502048	BNDT

Osgoode	TP	3506001	FRR
Cumberland	TP	3506004	FRR
Gloucester	C	3506006	FRR
Vanier	C	3506009	FRR
Rockcliffe Park	VL	3506011	FRR
Nepean	C	3506012	FRR
Ottawa	C	3506014	FRR
Rideau	TP	3506018	FRR
Goulbourn	TP	3506027	FRR
Kanata	C	3506030	FRR
West Carleton	TP	3506042	FRR
South Gower	TP	3507061	BNDT

Peterborough

Produits disponibles: **FRR & FRRET**

Nom de la SDR	Genre de SDR	SDRIDU	Source de données
Otonabee	TP	3515006	BNDT
Hiawatha First Nation 36	R	3515008	BNDT
North Monaghan	TP	3515011	BNDT
Peterborough	C	3515014	FRR
Ennismore	TP	3515016	BNDT
Smith	TP	3515018	BNDT
Curve Lake First Nation 35	R	3515019	BNDT
Douro	TP	3515022	BNDT
Lakefield	VL	3515024	BNDT
Dummer	TP	3515026	BNDT

Prince George

Produits disponibles: **FRR complet**

Nom de la SDR	Genre de SDR	SDRIDU	Source de données
Prince George	C	5953023	FRR

Québec

Produits disponibles: **FRR & FRRET**

Nom de la SDR	Genre de SDR	SDRIDU	Source de données
Saint-Étienne-de-Beaumont	P	2419105	BNDT
Saint-François	P	2420005	BNDT
Sainte-Famille	P	2420010	BNDT
Saint-Jean	P	2420015	BNDT
Saint-Laurent	P	2420020	BNDT
Saint-Pierre	P	2420025	BNDT
Sainte-Pétronille	VL	2420030	BNDT
Château-Richer	V	2421035	BNDT
L'Ange-Gardien	P	2421040	BNDT
Boischatel	M	2421045	BNDT
Sainte-Catherine-de-la-Jacques-Cartier	M	2422005	BNDT

Fossambault-sur-le-Lac	V	2422010	BNDT
Lac-Saint-Joseph	V	2422015	BNDT
Shannon	M	2422020	BNDT
Saint-Gabriel-de-Valcartier	M	2422025	BNDT
Lac-Delage	V	2422030	BNDT
Stoneham-et-Tewkesbury	CU	2422035	BNDT
Lac-Beauport	M	2422040	BNDT
Sainte-Brigitte-de-Laval	M	2422045	BNDT
Beauport	V	2423005	FRR
Vanier	V	2423010	FRR
Notre-Dame-des-Anges	P	2423015	FRR
Sillery	V	2423020	FRR
Québec	V	2423025	FRR
Charlesbourg	V	2423030	FRR
Saint-Émile	V	2423035	BNDT
Lac-Saint-Charles	M	2423040	BNDT
Loretteville	V	2423045	FRR
Val-Bélair	V	2423050	BNDT
L'Ancienne-Lorette	V	2423055	FRR
Sainte-Foy	V	2423060	FRR
Cap-Rouge	V	2423065	FRR
Saint-Augustin-de-Desmaures	M	2423070	BNDT
Wendake	R	2423802	FRR
Pintendre	M	2424010	BNDT
Saint-Joseph-de-la-Pointe-de-Lévis	P	2424015	BNDT
Lévis	V	2424020	BNDT
Saint-Lambert-de-Lauzon	P	2425005	FRR
Saint-Étienne-de-Lauzon	M	2425010	FRR
Sainte-Hélène-de-Breakeyville	P	2425015	FRR
Saint-Jean-Chrysostome	V	2425020	FRR
Saint-Romuald	V	2425025	FRR
Charny	V	2425030	FRR
Saint-Rédempteur	V	2425035	FRR
Bernières-Saint-Nicolas	V	2425043	FRR

Red Deer

Produits disponibles: **FRR complet**

Nom de la SDR	Genre de SDR	SDRIDU	Source de données
Red Deer	C	4808011	FRR

Regina

Produits disponibles: **FRR & FRRET**

Nom de la SDR	Genre de SDR	SDRIDU	Source de données
Pense No. 160	RM	4706021	BNDT
Belle Plaine	VL	4706022	BNDT
Pense	VL	4706023	BNDT
Sherwood No. 159	RM	4706026	FRR
Regina	C	4706027	FRR

Grand Coulee	VL	4706028	FRR
Edenwold No. 158	RM	4706029	BNDT
White City	VL	4706030	BNDT
Pilot Butte	T	4706031	BNDT
Balgonie	T	4706032	BNDT
Edenwold	VL	4706033	BNDT
Lumsden No. 189	RM	4706053	BNDT
Disley	VL	4706054	BNDT
Buena Vista	VL	4706055	BNDT
Lumsden	T	4706056	FRR
Lumsden Beach	RV	4706057	BNDT
Regina Beach	T	4706058	BNDT

Saint-Jean-sur-Richelieu

Produits disponibles: **BNDT seulement**

Nom de la SDR	Genre de SDR	SDRIDU	Source de données
L'Acadie	M	2456070	BNDT
Saint-Luc	V	2456075	BNDT
Saint-Jean-sur-Richelieu	V	2456080	BNDT
Iberville	V	2456085	BNDT
Saint-Athanase	P	2456090	BNDT

Saint John

Produits disponibles: **FRR & FRRET**

Nom de la SDR	**Genre de SDR**	**SDRIDU**	**Source de données**
Saint Martins	PAR	1301001	BNDT
St. Martins	VL	1301002	BNDT
Simonds	PAR	1301004	BNDT
Saint John	C	1301006	FRR
Musquash	PAR	1301016	BNDT
Lepreau	PAR	1302008	BNDT
Petersville	PAR	1304001	BNDT
Upham	PAR	1305004	BNDT
Hampton	PAR	1305006	BNDT
Hampton	T	1305007	BNDT
Rothesay	PAR	1305008	BNDT
Rothesay	T	1305009	BNDT
Renforth	VL	1305010	BNDT
Westfield	PAR	1305011	BNDT
Grand Bay	T	1305012	BNDT
Westfield	VL	1305013	BNDT
Kingston	PAR	1305014	BNDT
Greenwich	PAR	1305038	BNDT
East Riverside-Kinghurst	VL	1305051	BNDT
Fairvale	VL	1305053	BNDT
Quispamsis	T	1305056	BNDT
Gondola Point	VL	1305058	BNDT

Sarnia

Produits disponibles: **FRR complet**

Nom de la SDR	Genre de SDR	SDRIDU	Source de données
Moore	TP	3538023	FRR
Sarnia 45	R	3538025	FRR
Sarnia	C	3538030	FRR
Point Edward	VL	3538031	FRR

Saskatoon

Produits disponibles: **FRR & FRRET**

Nom de la SDR	Genre de SDR	SDRIDU	Source de données
Thode	RV	4711060	BNDT
Dundurn No. 314	RM	4711061	BNDT
Dundurn	T	4711063	BNDT
Shields	RV	4711064	BNDT
Corman Park No. 344	RM	4711065	BNDT
Saskatoon	C	4711066	FRR
Langham	T	4711067	BNDT
Warman	T	4711068	BNDT
Blucher No. 343	RM	4711069	BNDT
Martensville	T	4711070	BNDT
Bradwell	VL	4711071	BNDT
Allan	T	4711072	BNDT
Dalmeny	T	4711073	BNDT
Elstow	VL	4711074	BNDT
Osler	T	4711075	BNDT
Colonsay No. 342	RM	4711076	BNDT
Clavet	VL	4711077	BNDT
Meacham	VL	4711078	BNDT
Colonsay	T	4711079	BNDT
White Cap 94	R	4711828	BNDT
Vanscoy No. 345	RM	4712054	BNDT
Delisle	T	4712056	BNDT
Vanscoy	VL	4712058	BNDT
Asquith	T	4712059	BNDT

Sault Ste. Marie

Produits disponibles: **FRR complet**

Nom de la SDR	Genre de SDR	SDRIDU	Source de données
Laird	TP	3557011	FRR
Macdonald, Meredith and Aberdeen	TP	3557051	FRR
Sault Ste. Marie	C	3557061	FRR
Prince	TP	3557066	FRR
Garden River 14	R	3557074	FRR
Rankin Location 15D	R	3557075	FRR

Scugog & Scugog 34, R

Produits disponibles: **FRR complet**

Nom de la SDR	Genre de SDR	SDRIDU	Source de données
Scugog	TP	3518020	FRR
Scugog 34	R	3518022	FRR

Sherbrooke

Produits disponibles: **FRR & FRRET**

Nom de la SDR	Genre de SDR	SDRIDU	Source de données
Ascot Corner	M	2441055	BNDT
Stoke	M	2442005	BNDT
Bromptonville	V	2442010	BNDT
Brompton	CT	2442015	BNDT
Saint-Denis-de-Brompton	P	2442025	BNDT
Waterville	V	2443005	BNDT
Lennoxville	V	2443010	BNDT
Ascot	M	2443015	BNDT
Fleurimont	V	2443020	BNDT
Sherbrooke	V	2443025	FRR
Rock Forest	V	2443030	BNDT
Deauville	VL	2443035	BNDT
Saint-Élie-d'Orford	M	2443040	BNDT
Compton Station	M	2444075	BNDT
North Hatley	VL	2445050	BNDT
Hatley	CT	2445055	BNDT

St. Catharines - Niagara

Produits disponibles: **FRR complet**

Nom de la SDR	Genre de SDR	SDRIDU	Source de données
Fort Erie	T	3526003	FRR
Port Colborne	C	3526011	FRR
Wainfleet	TP	3526014	FRR
Pelham	T	3526028	FRR
Welland	C	3526032	FRR
Thorold	C	3526037	FRR
Niagara Falls	C	3526043	FRR
Niagara-on-the-Lake	T	3526047	FRR
St. Catharines	C	3526053	FRR
Lincoln	T	3526057	FRR

St. John's

Produits disponibles: **FRR & FRRET**

Nom de la SDR	Genre de SDR	SDRIDU	Source de données
Conception Bay South	T	1001485	BNDT
Portugal Cove-St. Philip's	T	1001504	BNDT
Pouch Cove	T	1001505	BNDT
Flatrock	T	1001507	BNDT
Torbay	T	1001509	BNDT
Logy Bay-Middle Cove-Outer Cove	T	1001511	BNDT
Bauline	T	1001512	BNDT
Paradise	T	1001517	BNDT
St. John's	C	1001519	FRR
Mount Pearl	C	1001542	BNDT
Petty Harbour-Maddox Cove	T	1001551	FRR
Bay Bulls	T	1001557	BNDT
Witless Bay	T	1001559	BNDT

Stratford

Produits disponibles: **FRR complet (AR non-subdivisée par SR)**

Nom de la SDR	Genre de SDR	SDRIDU	Source de données
Stratford	C	3531011	FRR

Sudbury

Produits disponibles: **FRR & FRRET**

Nom de la SDR	Genre de SDR	SDRIDU	Source de données
Whitefish Lake 6	R	3552051	BNDT
Nickel Centre	T	3553001	BNDT
Sudbury	C	3553007	FRR
Walden	T	3553012	BNDT
Onaping Falls	T	3553019	BNDT
Rayside-Balfour	T	3553024	BNDT
Valley East	T	3553028	BNDT

Thunder Bay

Produits disponibles: **FRR & FRRET**

Nom de la SDR	Genre de SDR	SDRIDU	Source de données
Neebing	TP	3558001	BNDT
Fort William 52	R	3558003	BNDT
Thunder Bay	C	3558004	FRR
Paipoonge	TP	3558008	BNDT
Gillies	TP	3558012	BNDT
O'Connor	TP	3558016	BNDT
Conmee	TP	3558019	BNDT
Oliver	TP	3558024	BNDT
Shuniah	TP	3558028	BNDT

Toronto

Produits disponibles: **FRR & FRRET**

Nom de la SDR	Genre de SDR	SDRIDU	Source de données
Pickering	T	3518001	FRR
Ajax	T	3518005	FRR
Uxbridge	TP	3518029	FRR
Vaughan	C	3519028	FRR
Markham	T	3519036	FRR
Richmond Hill	T	3519038	FRR
Whitchurch-Stouffville	T	3519044	FRR
Aurora	T	3519046	FRR
Newmarket	T	3519048	FRR
King	TP	3519049	FRR
East Gwillimbury	T	3519054	FRR
Georgina	T	3519070	FRR
Georgina Island 33	R	3519076	FRR
Scarborough	C	3520001	FRR
Toronto	C	3520004	FRR
East York	BOR	3520006	FRR
North York	C	3520008	FRR
York	C	3520014	FRR
Etobicoke	C	3520019	FRR
Mississauga	C	3521005	FRR
Brampton	C	3521010	FRR
Caledon	T	3521024	FRR
Mono	TP	3522012	BNDT
Orangeville	T	3522014	BNDT
Oakville	T	3524001	FRR
Milton	T	3524009	FRR
Halton Hills	T	3524015	FRR
New Tecumseth	T	3543007	BNDT
Bradford West Gwillimbury	T	3543014	BNDT

Trois-Rivières

Produits disponibles: **FRR & FRRET**

Nom de la SDR	Genre de SDR	SDRIDU	Source de données
Champlain	M	2437030	BNDT
Saint-Maurice	P	2437045	BNDT
Sainte-Marthe-du-Cap	M	2437050	BNDT
Cap-de-la-Madeleine	V	2437055	FRR
Saint-Louis-de-France	V	2437060	BNDT
Trois-Rivières	V	2437065	FRR
Trois-Rivières-Ouest	V	2437070	FRR
Pointe-du-Lac	M	2437075	BNDT
Bécancour	V	2438010	BNDT
Wôlinak 11	R	2438802	BNDT

Vancouver

Produits disponibles: **FRR complet**

Nom de la SDR	Genre de SDR	SDRIDU	Source de données
Langley	DM	5915001	FRR
Langley	C	5915002	FRR
Surrey	C	5915004	FRR
White Rock	C	5915007	FRR
Delta	DM	5915011	FRR
Richmond	C	5915015	FRR
University Endowment Area	SRD	5915018	FRR
Vancouver	C	5915022	FRR
Burnaby	C	5915025	FRR
New Westminster	C	5915029	FRR
Coquitlam	C	5915034	FRR
Belcarra	VL	5915036	FRR
Anmore	VL	5915038	FRR
Port Coquitlam	C	5915039	FRR
Port Moody	C	5915043	FRR
North Vancouver	DM	5915046	FRR
North Vancouver	C	5915051	FRR
West Vancouver	DM	5915055	FRR
Greater Vancouver, Subd. A	SRD	5915063	FRR
Lions Bay	VL	5915065	FRR
Pitt Meadows	DM	5915070	FRR
Maple Ridge	DM	5915075	FRR
Semiahmoo	R	5915801	FRR
Tsawwassen	R	5915802	FRR
Musqueam 2	R	5915803	FRR
Coquitlam 2	R	5915804	FRR
Coquitlam 1	R	5915805	FRR
Burrard Inlet 3	R	5915806	FRR
Mission 1	R	5915807	FRR
Capilano 5	R	5915808	FRR
Barnston Island 3	R	5915809	FRR
Musqueam 4	R	5915810	FRR
Seymour Creek 2	R	5915811	FRR
Katzie 2	R	5915813	FRR
McMillan Island 6	R	5915816	FRR
Matsqui 4	R	5915825	FRR
Katzie 1	R	5915830	FRR
Langley 5	R	5915835	FRR
Whonnock 1	R	5915840	FRR

Victoria

Produits disponibles: **FRR complet**

Nom de la SDR	Genre de SDR	SDRIDU	Source de données
North Saanich	DM	5917005	FRR
Sidney	T	5917010	FRR
Central Saanich	DM	5917015	FRR
Saanich	DM	5917021	FRR

Oak Bay	DM	5917030	FRR
Victoria	C	5917034	FRR
Esquimalt	DM	5917040	FRR
Colwood	C	5917041	FRR
Metchosin	DM	5917042	FRR
Langford	DM	5917044	FRR
Capital, Subd. B	SRD	5917045	FRR
View Royal	T	5917047	FRR
Highlands	DM	5917049	FRR
Capital, Subd. C	SRD	5917051	FRR
Cole Bay 3	R	5917801	FRR
Union Bay 4	R	5917802	FRR
East Saanich 2	R	5917803	FRR
South Saanich 1	R	5917804	FRR
Becher Bay 1	R	5917809	FRR
Esquimalt	R	5917811	FRR
New Songhees 1A	R	5917812	FRR
Sooke 1	R	5917817	FRR
Sooke 2	R	5917818	FRR
Capital, Subd. D	SRD	5917055	FRR[1]
Gordon River 2	R	5917815	FRR[1]
Pacheena 1	R	5917816	FRR[1]

1 Ne fait pas partie de la RMR de Victoria.

Wellesley

Produits disponibles: **FRR complet**

Nom de la SDR	Genre de SDR	SDRIDU	Source de données
Wellesley	TP	3530027	FRR

West Lincoln

Produits disponibles: **FRR complet**

Nom de la SDR	Genre de SDR	SDRIDU	Source de données
West Lincoln	TP	3526021	FRR

Wilmot

Produits disponibles: **FRR complet**

Nom de la SDR	Genre de SDR	SDRIDU	Source de données
Wilmot	TP	3530020	FRR

Windsor

Produits disponibles: **FRR & FRRET**

Nom de la SDR	Genre de SDR	SDRIDU	Source de données
Colchester North	TP	3537018	FRR
Anderdon	TP	3537031	BNDT

LaSalle	T	3537034	BNDT
Windsor	C	3537039	FRR
Tecumseh	T	3537044	BNDT
Sandwich South	TP	3537046	BNDT
Maidstone	TP	3537051	BNDT
St. Clair Beach	VL	3537052	BNDT
Essex	T	3537054	FRR
Rochester	TP	3537058	BNDT
Belle River	T	3537059	BNDT

Winnipeg

Produits disponibles: **FRR & FRRET**

Nom de la SDR	Genre de SDR	SDRIDU	Source de données
Taché	RM	4602069	FRR
Ritchot	RM	4602075	FRR
St. François Xavier	RM	4610052	FRR
Winnipeg	C	4611040	FRR
Headingley	RM	4611042	FRR
Springfield	RM	4612047	FRR
East St. Paul	RM	4613032	FRR
West St. Paul	RM	4613037	FRR
St. Clements	RM	4613056	BNDT
Brokenhead 4	R	4613062	BNDT
Rosser	RM	4614015	FRR

Woodstock

Produits disponibles: **FRR complet (AR non-subdivisée par SR)**

Nom de la SDR	Genre de SDR	SDRIDU	Source de données
Woodstock	C	3532042	FRR

Statistique Canada, [1992]
Manuel des politiques, Politique visant à informer les utilisateurs sur la qualité des données et la méthodologie, Statistique Canada, le 7 avril 1992.

Statistique Canada, [1997]
Dictionnaire du recensement de 1996. Ottawa: Industrie Canada, 1997. Recensement du Canada de 1996. Numéro 92-351-XPF au catalogue.

Statistique Canada, [1997]
Fichiers numériques des limites et Fichiers numériques cartographiques. Recensement de 1996. Guide de référence. Ottawa: Industrie Canada, 1997. Numéro 92F0029XDF, 92F0030XDF et 92F0032XDF à 92F0040XDF au catalogue.

Cette section présente un aperçu des produits et services de la géographie fondés sur le recensement de 1996. Pour obtenir de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec le centre régional de consultation de Statistique

92F0085XCB GéoRéf

GéoRéf est un puissant outil d'extraction de données et de production de tableaux offert sur CD-ROM qui contient le GéoRéf permet à l'utilisateur d'examiner les liens qui existent entre tous les niveaux géographiques normalisés et de déterminer le code géographique, le nom des régions et les chiffres de population et des logements correspondants. En plus des renseignements sur les régions normalisées du recensement, données sur la correspondance des secteurs de dénombrement (SD) (des recensements de 1996 et de 1991) ainsi qu'une liste des cartes de référence des SD qui facilite la recherche des cartes de référence des SD appropriées.

Les cartes de référence illustrent les régions géographiques du recensement et aident l'utilisateur à repérer les limites, afin d'établir une relation entre les données du recensement et les emplacements physiques réels. Plus de 7 500 cartes de référence couvrent des régions géographiques qui varient en superficie : des secteurs de dénombrement (l'unité de collecte du recensement) aux circonscriptions électorales fédérales (représentées par les députés au Parlement), des secteurs de recensement (quartiers) aux agglomérations de recensement et régions métropolitaines de recensement (grands centres urbains), et des subdivisions de recensement (municipalités) aux divisions de recensement (municipalités régionales de comtés). Les cartes de référence sont offertes séparément ou groupées dans une série de cartes.

92F0087XPB Cartes de référence des circonscriptions électorales fédérales/secteurs de dénombrement (CÉF/SD) (Ordonnance de représentation de 1987)

Ces cartes de référence montrent les secteurs de dénombrement du recensement de 1996 selon la circonscription électorale fédérale à laquelle ils appartiennent. Les limites des circonscriptions électorales fédérales sont fondées sur l'Ordonnance de représentation de 1987 qui était en vigueur le jour du recensement (14 mai 1996). Les cartes des CÉF/SD sont conçues comme outils de référence visant à repérer les limites des SD. Pour être en mesure de déterminer de façon plus précise les limites des SD, l'utilisateur est prié de consulter une des séries plus détaillées de cartes de : celle des SD des grands centres urbains (92F0090XPB), celle des SD des petits centres urbains (92F0088XPB) ou celle des SD des régions rurales (92F0091XPB). Les cartes des CÉF/SD sont reproduites sur demande.

92F0090XPB Cartes de référence des secteurs de dénombrement (SD) des grands centres urbains

Ces cartes de référence des SD en noir et blanc couvrent les 25 régions métropolitaines de recensement (RMR) ainsi que les 18 agglomérations de recensement (AR) qui sont incluses dans le Programme des secteurs de recensement. Environ 4 200 cartes (en général, une carte par secteur de recensement) présentent les limites et le code des secteurs de dénombrement ainsi que les réseaux routiers détaillés et d'autres traits visibles. Ces cartes montrent également les limites des secteurs de recensement, des subdivisions de recensement, des circonscriptions électorales fédérales et des RMR ou AR. Ces cartes sont reproduites sur demande. Un prix spécial s'applique à l'achat simultané des trois séries de cartes de référence des SD pour le Canada ou une province ou un territoire, soit celle des SD des grands centres urbains

(92F0090XPB), celle des SD des petits centres urbains (92F0088XPB) et celle des SD des régions rurales (92F0089XPB).

92F0088XPB Cartes de référence des secteurs de dénombrement (SD) des petits centres urbains

Environ 870 cartes de référence couvrent les plus petites municipalités urbaines (subdivisions de recensement) qui ne font pas partie du Programme des secteurs de recensement. Ces cartes indiquent les limites et le code des SD. Les circonscriptions électorales fédérales figurent également sur ces cartes. La taille et l'échelle des cartes varient selon la région couverte. Ces cartes sont reproduites sur demande. Un prix spécial s'applique à l'achat simultané des trois séries de cartes de référence des SD pour le Canada ou une province ou un territoire, soit celle des SD des grands centres urbains (92F0090XPB), celle des SD des petits centres urbains (92F0088XPB) et celle des SD des régions rurales (92F0089XPB).

92F0091XPB Cartes de référence des secteurs de dénombrement (SD) des régions rurales

Cette série comprend environ 2 400 cartes qui indiquent les limites et le code des SD des régions rurales du Canada. Sont également indiquées les limites des subdivisions de recensement, des divisions de recensement, des circonscriptions électorales fédérales, des régions métropolitaines de recensement et des agglomérations de recensement subdivisées en secteurs de recensement. Les cartes, fondées sur celles de la série nationale topographique de Ressources naturelles
000 ou 1/250 000 pour les 10 provinces, de 1/1 000 000 pour le Territoire du Yukon et de 1/4 000 000 pour les Territoires du Nord-Ouest. Ces cartes sont reproduites sur demande. Un prix spécial s'applique à l'achat simultané des trois séries de cartes de référence des SD pour le Canada ou une province ou un territoire, soit celle des SD des grands centres urbains (92F0090XPB), celle des SD des petits centres urbains (92F0088XPB) et celle des SD des régions rurales (92F0089XPB).

92F0089XPB Cartes de référence des divisions de recensement et des subdivisions de recensement (DR/SDR) :

Cette série comprend 21 cartes provinciales indiquant les limites, le nom et le code des DR (comme les comtés et les municipalités régionales de comtés) et des SDR (comme les municipalités, villes, villages, autres municipalités locales, cantons et réserves indiennes). Ces cartes sont vendues séparément. Elles montrent aussi les limites des régions métropolitaines de recensement et des agglomérations de recensement. Chaque province est couverte par une à quatre
000 et 1/6 000 000. Les cartes ressemblent à celles de 1991 bien qu'elles aient été produites par ordinateur à partir de bases géomatiques. Les renseignements géographiques, notamment les plans d'eau, les routes principales et les voies ferrées, sont tirés de la carte mondiale numérique (CMN).

Nota : Toutes les cartes provinciales font partie de la publication *Classification géographique type, volume II* (n° 12-572-XPB au catalogue). Figurent aussi dans cette dernière trois cartes du Canada à l'échelle 1/10 000 000 : une qui montre les divisions de recensement, une autre sur laquelle apparaissent les régions économiques et une troisième qui indique, à l'aide de points, l'emplacement des régions métropolitaines de recensement et des agglomérations de recensement.

92-354-XPB Cartes de référence des régions métropolitaines de recensement, des agglomérations de recensement et des secteurs de recensement (RMR/AR/SR)

Cette publication comprend les cartes de référence de toutes les RMR (55 cartes couvrant 25 RMR) et des AR subdivisées en SR (29 cartes couvrant 18 AR). Les cartes indiquent les limites et présentent le nom des SR, des

subdivisions de recensement, des régions métropolitaines de recensement primaires et des agglomérations de recensement primaires qui composent les RMR/AR. Les noyaux urbains, les banlieues urbaines et les banlieues rurales sont aussi représentés, de même que les cours d'eau, les lacs, les voies ferrées, les limites provinciales et d'autres traits
000 000. La publication comprend aussi une carte du Canada (à l'échelle de 1/10 000 000) indiquant, à l'aide de points, l'emplacement des RMR et des AR pour 1996.

92F0092XPB Cartes de référence des régions métropolitaines de recensement, des agglomérations de recensement et des secteurs de recensement (RMR/AR/SR) : cartes vendues séparément

Des cartes de référence pour les RMR (55 cartes couvrant 25 RMR) et les AR subdivisées en SR (29 cartes couvrant 18 AR) sont disponibles séparément. Elles indiquent les limites et le nom des SR, des subdivisions de recensement, des régions métropolitaines de recensement primaires et des agglomérations de recensement primaires qui composent les RMR/AR. Les noyaux urbains, les banlieues urbaines et les banlieues rurales sont aussi représentés, de même que les cours d'eau, les lacs, les voies ferrées, les limites provinciales et d'autres traits physiques importants. Les échelles des cartes varient de 1/25 000 à 1/2 000 000.

Nota : Toutes les cartes font partie des cartes de référence de la publication *Régions métropolitaines de recensement, agglomérations de recensement et secteurs de recensement* (n° 92-354-XPB au catalogue).

Chiffres de population et des logements

Les chiffres de population et des logements du recensement de 1996 sont disponibles en formats variés et à plusieurs niveaux géographiques. En plus de la publication et du disque CD-ROM décrits ci-dessous, les chiffres de population et des logements sont aussi disponibles dans GéoRéf (92F0085XCB) et dans le Fichier de données des côtés d'îlot (92F0026XDB).

93-357-XPB Chiffres de population et des logements — Un aperçu national

Cette publication donne les chiffres de population et des logements établis par le Recensement du Canada de 1996. Les niveaux géographiques couverts sont les provinces et les territoires, les circonscriptions électorales fédérales (Ordonnance de représentation de 1987), les divisions de recensement, les subdivisions de recensement, les localités désignées, les régions métropolitaines de recensement et les agglomérations de recensement, les régions urbaines et les régions rurales. Les limites géographiques de ces régions sont celles qui étaient en vigueur le 1er janvier 1996 (date de référence géographique du Recensement du Canada de 1996). La publication comprend aussi les chiffres de population et des logements pour les régions de tri d'acheminement qui sont déterminées par les trois premiers caractères du code postal déclarés par les recensés le jour du recensement, soit le 14 mai 1996.

92F0086XCB Chiffres des codes postaux

Il s'agit d'un nouveau produit pour 1996. Il renferme les chiffres de population et des logements pour chaque secteur défini par le code postal à six caractères fourni par les répondants. Les chiffres de population et des logements sont présentés selon le code postal, la région de tri d'acheminement (RTA — les trois premiers caractères du code postal), la province ou le territoire. Les données sont fournies avec un logiciel compatible WindowsMD qui permet à l'utilisateur d'exécuter des manipulations de données simples comme chercher l'ensemble de données correspondant à un code postal donné, importer des groupes de codes postaux pour lesquels il veut obtenir les chiffres, et exporter des groupes de codes postaux. De la documentation d'accompagnement et d'autres documents sont présentés sous forme

électronique sur le CD-ROM.

Fichiers numériques des limites et fichiers numériques cartographiques

Les fichiers numériques des limites (FNL) contiennent les limites officielles en vigueur lors de la collecte de données du recensement de 1996 et, de ce fait, se prolongent souvent en lignes droites dans les plans d'eau. Ces limites ont été modifiées dans les fichiers numériques cartographiques (FNC) pour suivre le littoral du Canada, y compris celui des îles principales. Les FNC incluent aussi une deuxième couche cartographique représentant les lacs et certains cours d'eau et estuaires. Cette couche «d'eau» fournit des repères additionnels utiles pour la cartographie ou la simple représentation des limites. Les FNC permettent de créer des cartes thématiques et d'effectuer diverses analyses géographiques à l'aide d'un système d'information géographique (SIG) ou de tout autre logiciel cartographique disponible sur le marché. Les FNL peuvent ne pas convenir aux fins de cartographie ou de représentation des limites lorsqu'il est nécessaire que le littoral réel soit représenté. Les FNC sont offerts sous forme d'ensembles standard et sont vendus aux prix standard alors que les FNL sont disponibles sur demande aux mêmes prix.

92F0029XDF Fichier numérique des limites/Fichier numérique cartographique des provinces et territoires

Le Fichier numérique des limites (FNL) et le Fichier numérique cartographique (FNC) des provinces et territoires font partie d'une série de produits décrivant les limites des niveaux géographiques normalisés. Les limites des provinces et territoires ont été normalisées de façon à répondre aux exigences de la plupart des progiciels cartographiques de poste de travail. Par conséquent, ce produit n'est pas conforme aux autres produits de la série. Le FNC des provinces et territoires est offert pour le Canada sous forme d'ensemble standard.

92F0030XDF Fichier numérique des limites/Fichier numérique cartographique des circonscriptions électorales fédérales (Ordonnance de représentation de 1987)

Le Fichier numérique des limites (FNL) et le Fichier numérique cartographique (FNC) des circonscriptions électorales fédérales (Ordonnance de représentation de 1987) ont été créés en agrégeant les limites des secteurs de dénombrement (SD) du recensement de 1996. Ces deux fichiers peuvent différer légèrement du FNL fondé sur les SD de 1991 (92F0070XDB). Le FNC des circonscriptions électorales fédérales (CÉF) est un nouveau produit disponible en deux versions. Les limites qui figurent dans la première version sont conformes aux autres niveaux géographiques normalisés. Il existe aussi une version plus générale du FNC pour la cartographie à petite échelle de l'ensemble du pays. Les deux versions du FNC des CÉF sont offertes pour le Canada sous forme d'ensemble standard.

92F0031XDF Fichier numérique cartographique des circonscriptions électorales fédérales (Ordonnance de

Le Fichier numérique cartographique (FNC) des circonscriptions électorales fédérales (Ordonnance de représentation de 1996) indique les limites des circonscriptions électorales fédérales (CÉF) selon l'Ordonnance de représentation de 1996. Comme il ne porte pas sur un niveau géographique normalisé pour le recensement de 1996, ce fichier cartographique a été créé selon une méthode différente et n'est donc pas conforme aux autres fichiers de la série. L'utilisateur doit prendre note que les limites des CÉF utilisées pour la tenue du recensement de 1996 étaient fondées sur l'Ordonnance de représentation de 1987. L'Ordonnance de représentation de 1996, adoptée le 8 janvier 1996, entre en vigueur au moment de la première dissolution du Parlement se produisant au moins un an après son adoption. Le FNC des CÉF (Ordonnance de représentation de 1996) est offert pour le Canada sous forme d'ensemble standard.

92F0032XDF Fichier numérique des limites/Fichier numérique cartographique des divisions de recensement

Le Fichier numérique des limites (FNL) et le Fichier numérique cartographique (FNC) des divisions de recensement (DR) font partie d'une série de produits décrivant les limites des niveaux géographiques normalisés. Deux versions du FNC des DR sont disponibles. Le FNC des divisions de recensement est disponible en deux versions. Les limites qui figurent dans la première version sont conformes à celles de tous les autres niveaux géographiques normalisés. Il existe aussi une version plus générale pour la cartographie à petite échelle de l'ensemble du pays. Les deux versions du FNC des DR sont offertes pour le Canada sous forme d'ensemble standard.

92F0033XDF Fichier numérique des limites/Fichier numérique cartographique des subdivisions de recensement

Le Fichier numérique des limites (FNL) et le Fichier numérique cartographique (FNC) des subdivisions de recensement unifiées font partie d'une série de produits décrivant les limites des niveaux géographiques normalisés. Le FNC des subdivisions de recensement unifiées est offert sous forme d'ensemble standard pour le Canada et les provinces et territoires.

92F0034XDF Fichier numérique des limites/Fichier numérique cartographique des subdivisions de recensement

Le Fichier numérique des limites (FNL) et le Fichier numérique cartographique (FNC) des subdivisions de recensement (SDR) font partie d'une série de produits décrivant les limites des niveaux géographiques normalisés. Le FNC des SDR est offert sous forme d'ensemble standard pour le Canada, les provinces et territoires, ainsi que pour les régions métropolitaines de recensement et les agglomérations de recensement subdivisées en secteurs de recensement.

92F0035XDF Fichier numérique des limites/Fichier numérique cartographique des régions métropolitaines de recensement/agglomérations de recensement

Le Fichier numérique des limites (FNL) et le Fichier numérique cartographique (FNC) des régions métropolitaines de

92F0036XDF Fichier numérique des limites/Fichier numérique cartographique des secteurs de recensement

L'utilisateur du Fichier numérique cartographique (FNC) des secteurs de recensement (SR) de 1991 remarquera une grande différence entre le produit de 1991 et celui de 1996. En 1991, les limites et les plans d'eau étaient intégrés sur une seule couche cartographique. Les limites de 1996 suivent le littoral du Canada, y compris celui des îles principales. L'utilisateur peut distinguer les autres rives (plans d'eau intérieurs) en superposant la couche «hydrographique» distincte. Le FNC des SR de 1996 est conforme à tous les autres niveaux géographiques normalisés. Ce n'était pas le cas en 1991. Le FNC des SR est offert sous forme d'ensemble standard pour le Canada, les provinces, les régions métropolitaines de recensement et les agglomérations de recensement subdivisées en SR.

92F0037XDF Fichier numérique des limites/Fichier numérique cartographique des régions urbaines

Le Fichier numérique des limites (FNL) et le Fichier numérique cartographique (FNC) des régions urbaines (RU) font partie d'une série de produits décrivant les limites des niveaux géographiques normalisés. Le FNC des RU est offert

92F0038XDF Fichier numérique des limites/Fichier numérique cartographique des localités désignées

Le Fichier numérique des limites (FNL) et le Fichier numérique cartographique (FNC) des localités désignées (LD) font partie d'une série de produits décrivant les limites des niveaux géographiques normalisés. Les LD forment un nouveau niveau de régions géographiques normalisées pour le recensement de 1996. Le FNC des LD est offert pour le Canada

92F0039XDF Fichier numérique cartographique des régions de tri d'acheminement du recensement de 1996

Le Fichier numérique cartographique (FNC) des régions de tri d'acheminement (RTA) du recensement de 1996 décrit les limites des RTA établies d'après les codes postaux saisis sur les questionnaires du recensement de 1996. En procédant à l'analyse des codes postaux déclarés par les ménages recensés, on a attribué une seule RTA à chaque secteur de dénombrement (il s'agissait dans la plupart des cas de la RTA déclarée par le plus grand nombre de ménages). Des polygones de RTA ont été formés en groupant des secteurs de dénombrement. Par conséquent, les limites des RTA fondées sur le recensement respectent les limites des secteurs de dénombrement. Le FNC des RTA du recensement de 1996 est offert pour le Canada sous forme d'ensemble standard.

92F0040XDF Fichier numérique des limites/Fichier numérique cartographique des secteurs de dénombrement

Le Fichier numérique cartographique (FNC) des secteurs de dénombrement (SD) est offert pour la première fois. En 1991, seul le Fichier numérique des limites (FNL) des SD était disponible. Le FNC des SD est offert sous forme d'ensemble standard pour le Canada, les provinces et territoires, les régions métropolitaines de recensement et certaines agglomérations de recensement.

Fichiers numériques des rues

La Division de la géographie s'occupe de garder à jour une base de données du réseau routier des plus grands centres urbains du Canada. Bien que cette base de données s'applique à moins de 1 % de la superficie des terres du Canada, elle représente 62 % de la population totale du Canada. Plusieurs produits proviennent de cette base de données, notamment les fichiers du réseau routier (très détaillés), les Fichiers schématiques du réseau routier (moins détaillés) et

92F0024XDF Fichiers du réseau routier (FRR)

Les fichiers du réseau routier (FRR) sont des fichiers numériques représentant le réseau des rues de la plupart des grands centres urbains du Canada. Ces fichiers renferment aussi d'autres traits physiques et culturels visibles (tels que l'hydrographie, les voies ferrées et les oléoducs) et des renseignements sur les attributs (comme le nom des rues et des traits hydrographiques ainsi que les tranches d'adresses pour les rues comportant des adresses). Les rues et les adresses sont mises à jour d'après les données recueillies le 14 mai 1996, jour du recensement. Utilisés avec le logiciel approprié de l'utilisateur, les FRR peuvent servir à la préparation d'itinéraires, à la planification des services de livraison et à la

recensement.

92F0025XDF Fichiers schématiques du réseau routier (FSRR)

Les fichiers schématiques du réseau routier (FSRR) sont des fichiers du réseau routier élagués qui comprennent des traits de référence cartographique tels que les principales rues (avec le nom des rues, mais pas les tranches d'adresses) et certaines voies ferrées qui servent à établir les limites des secteurs de recensement. Les FSRR sont offerts sous forme d'ensembles standard pour le Canada, les régions métropolitaines de recensement et certaines agglomérations de recensement.

92F0100XDE - 92F0136XDE Fichier du réseau routier et d'extension des traits (FRRET)

Les Fichiers du réseau routier et d'extension des traits (FRRET) sont des fichiers numériques qui permettent d'élargir la couverture des Fichiers du réseau routier (FRR) jusqu'aux limites fixées pour la région métropolitaine de recensement ou l'agglomération de recensement (RMR/AR). Chaque FRRET comprend le FRR et un réseau de routes et de traits, provenant de la Base nationale de données topographiques (BNDT), qui couvre la portion du territoire comprise entre les limites des FRR et celles des RMR ou des AR. La partie des FRRET qui provient de la BNDT ne comprend pas de tranches d'adresses.

Au total, 29 centres sont compris dans le FRRET. La couverture des FRR est partielle dans le cas de 26 RMR et AR et nulle dans celui de trois AR.

Compte tenu de la possibilité que les traits prolongés du FRRET ne correspondent pas à ceux des fichiers normalisés des limites, les clients qui veulent se procurer une trousse complète des RMR/AR peuvent également faire l'acquisition de fichiers corrigés des limites (pour obtenir des renseignements précis à ce sujet, veuillez vous reporter aux sections portant sur les FNL/FNC des secteurs de recensement, les FNL/FNC des subdivisions de recensement et les FNL/FNC des secteurs de dénombrement).

92F0026XDB Fichier de données des côtés d'îlot (FDCI)

Le Fichier de données des côtés d'îlot (FDCI) renferme les chiffres de population et des logements du recensement de 1996 pour les côtés d'îlot des centres urbains inclus dans les fichiers du réseau routier (92F0024XDF). Par côté d'îlot, on entend généralement un côté de rue situé entre deux intersections consécutives; il s'agit en outre de la plus petite unité géographique pour laquelle Statistique Canada fournit des données. Le FDCI permet aussi, grâce à des codes géographiques, de relier le côté d'îlot à tous les autres niveaux géographiques normalisés (secteurs de dénombrement et niveaux supérieurs). Ce fichier contient le nom des rues avec les tranches d'adresses correspondantes ainsi que les coordonnées d'un point représentant le centre approximatif de chaque côté d'îlot. Les FDCI sont offerts sous forme d'ensembles standard pour le Canada et les grands centres urbains.

92F0027XDB Fichier de conversion des codes postaux de 1996 (FCCP)

Le Fichier de conversion des codes postaux (FCCP) permet d'établir un lien entre les codes postaux à six caractères et les régions géographiques normalisées du recensement de 1996 (secteurs de dénombrement, municipalités, secteurs de recensement, etc.). Aussi, afin de permettre des applications cartographiques, il fournit les coordonnées x,y pour les

points représentant l'emplacement approximatif des régions définies par le code postal. Le FCCP est offert sous forme d'ensembles standard pour le Canada, les provinces et territoires et les grands centres urbains.

92F0027UDB Fichier de conversion des codes postaux de 1996 (FCCP) — Mise à jour

Le Fichier de conversion des codes postaux (FCCP) permet d'établir un lien entre les codes postaux à six caractères et les régions géographiques normalisées du recensement de 1996 (secteurs de dénombrement, municipalités, secteurs de recensement, etc.). Aussi, afin de permettre des applications cartographiques, il fournit les coordonnées x,y pour les points représentant l'emplacement approximatif des régions définies par le code postal. Le FCCP est mis à jour deux fois par année. Les mises à jour diffusées en juillet contiennent de nouveaux codes postaux entrant en vigueur à compter du mois de janvier de l'année de diffusion, alors que les mises à jour diffusées en janvier renferment les nouveaux codes postaux en vigueur depuis le mois de juillet de l'année précédente. Les clients doivent acheter le FCCP (92F0027XDB) au coût initial; ils peuvent ensuite se procurer les fichiers à jour au tarif des mises à jour. Les abonnés aux mises à jour du FCCP profitent d'un rabais additionnel sur les mises à jour. Selon les conditions d'abonnement, ils devront payer à l'avance au moins un fichier mis à jour par année jusqu'à ce que le FCCP du recensement de 2001 soit diffusé. Les mises à jour du FCCP sont offertes sous forme d'ensembles standard pour le Canada et les provinces et territoires.

92F0028XDB Fichier des codes postaux par circonscriptions électorales fédérales (Ordonnance de

Le Fichier des codes postaux par circonscriptions électorales fédérales (Ordonnance de représentation de 1996) (FCPCÉF) est un fichier non hiérarchique ASCII qui permet de coupler les codes postaux à six caractères avec les circonscriptions électorales fédérales du Canada (Ordonnance de représentation de 1996). Une circonscription électorale fédérale (CÉF) est un endroit ou un territoire dont les habitants sont en droit d'élire un député à la Chambre des communes. Le FCPCÉF est offert sous forme d'ensembles standard pour le Canada et cinq régions — (provinces de l'Atlantique, Québec, Ontario, provinces des Prairies et Territoires du Nord-Ouest, Colombie-Britannique et Territoire du Yukon).

92F0028UDB Fichier des codes postaux par circonscriptions électorales fédérales (Ordonnance de représentation de 1996) — Mise à jour

Le Fichier des codes postaux par circonscriptions électorales fédérales (Ordonnance de représentation de 1996) (FCPCÉF) est un fichier non hiérarchique ASCII qui permet de coupler les codes postaux à six caractères avec les circonscriptions électorales fédérales du Canada (Ordonnance de représentation de 1996). Une circonscription électorale fédérale (CÉF) est un endroit ou un territoire dont les habitants sont en droit d'élire un député à la Chambre des

nouveaux codes postaux en vigueur au mois de janvier de l'année de diffusion, alors que les mises à jour diffusées en janvier renferment les nouveaux codes postaux en vigueur au mois de juillet de l'année précédente. Les clients doivent

mises à jour. Ces dernières sont offertes sous forme d'ensembles standard pour le Canada et cinq régions —provinces

Territoire du Yukon.

Services

97C0005 Service de géocodage

Le service de géocodage permet à l'utilisateur de définir lui-même les régions géographiques (régions définies par l'utilisateur ou agrégations de régions géographiques normalisées du recensement) pour lesquelles il veut obtenir des totalisations de données du recensement. Ces produits géographiques personnalisés sont élaborés à partir de l'agrégation de côtés d'îlot des grands centres urbains couverts par les Fichiers du réseau routier ainsi que de l'agrégation de secteurs de dénombrement des petits centres urbains et des régions rurales. L'utilisateur est donc en mesure d'obtenir des données du recensement pour toutes ces régions personnalisées. L'évaluation des frais liés à ce service sera établie

97C0006 Services géographiques personnalisés

Si les produits géographiques normalisés ne répondent pas aux besoins d'un utilisateur, ce dernier peut faire appel aux Services géographiques personnalisés, lesquels élaborent, selon les demandes spéciales, des produits géographiques non normalisés. L'utilisateur peut obtenir les fichiers numériques cartographiques sous une autre forme et des extractions particulières de données ainsi que des manipulations ou regroupements de données spéciales provenant de l'un des fichiers géographiques informatisés (fichiers des codes postaux, des attributs, des limites et du réseau routier). L'évaluation des frais liés à ce service sera établie en fonction de la nature et de la complexité de la demande.

97C0007 Cartes géographiques personnalisées

Des cartes thématiques et d'autres cartes personnalisées peuvent être produites en réponse à une demande spéciale. L'évaluation des frais liés à ce service sera établie en fonction de la complexité de la demande.

Entente de licence pour l'utilisation restreinte d'un produit de données

Le gouvernement du Canada (Statistique Canada) est le propriétaire ou le concessionnaire de tous les droits de propriété intellectuelle (dont les droits d'auteur) rattachés à ce produit de données. Sur paiement de la redevance requise, vous ou votre organisme, selon le cas, (appelés ci-après «l'utilisateur») obtenez une licence non exclusive, incessible et non transmissible d'utilisation de ce produit de données conformément aux modalités de la présente entente.

Cette licence ne constitue pas la vente d'une partie ou de la totalité des droits du (des) propriétaire(s). Ce produit de données peut être utilisé uniquement par vous ou à l'intérieur de votre organisme, selon le cas. Aucune partie de ce produit de données ni aucun des droits prévus par la présente entente ne doit être vendu, loué, donné à bail, prêté, sous-licence, ni transféré à une autre personne ou un autre organisme. L'utilisateur ne doit utiliser aucune partie de ce produit de données pour élaborer ou mettre au point tout autre produit, ou service, de données à des fins de diffusion ou de mise en marché, sans une autorisation permettant d'en faire ainsi. L'utilisateur ne décompiler, ni décortiquer de quelque façon que ce soit le logiciel qui fait partie de ce produit

L'utilisateur ne peut transférer ce produit de données, ni l'emmagasiner dans un réseau électronique à l'intention de plusieurs utilisateurs à moins d'obtenir au préalable une permission écrite de Statistique Canada et de payer les frais

Ce produit de données est fourni «tel quel», et Statistique Canada ne donne aucune garantie explicite ou implicite, qui comprend une garantie de commerciabilité et d'adaptation à une fin particulière, mais ne se limite pas à cette garantie. En aucune circonstance, Statistique Canada ne sera tenu responsable des dommages indirects, réels, conséquents ou de tout autre dommage quelle qu'en soit la cause.

La présente entente sera automatiquement résiliée, sans préavis, si l'utilisateur ne respecte pas l'une quelconque de ses modalités. Suite à une résiliation, l'utilisateur doit immédiatement retourner ce produit de données à Statistique Canada, ou le détruire et certifier sa destruction par écrit à Statistique Canada.

Il VOUS INCOMBE de veiller à ce que votre utilisation de ce produit de données soit conforme aux modalités de la présente entente et de demander préalablement à Statistique Canada la permission écrite d'utiliser le produit à des fins qui ne sont pas autorisées ou précisées dans la présente entente.

TOUTE UTILISATION QUELLE QU'ELLE SOIT DE CE PRODUIT DE DONNÉES ATTESTE QUE VOUS ACCEPTEZ LES MODALITÉS DE LA PRÉSENTE ENTENTE. Pour obtenir de plus amples

Services de concession des droits de licence — Tél.: (613) 951-8211

Division de la commercialisation — Téléc.: (613) 951-1134

Statistique Canada
Ottawa (Ontario)

Révisée le 11 décembre 1996


STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA
1010305422